

# 江苏省教育厅办公室

苏教办函〔2021〕12号

## 省教育厅办公室关于组织申报2021年度 未来网络科研基金项目的通知

各高等学校、独立学院：

为充分发挥国家重大科技基础设施—未来网络试验设施的作用，促进形成原创性技术成果，加快信息技术与教育的融合发展，提升高等学校科技创新和服务经济社会发展能力，经省教育厅与江苏省未来网络创新研究院研究协商，决定联合设立“未来网络科研基金项目”。现将2021年度未来网络科研基金项目申报工作有关事项通知如下。

### 一、申报范围

未来网络科研基金项目面向全省高等学校和独立学院开放申报，主要支持未来网络通信技术的前瞻研究、创新应用、需求牵引信息化基础设施科学研究。

### 二、申报基本条件

（一）申报单位须具备承担未来网络科研项目的能力，具有承担过类似项目经历，信誉良好，管理规范，科研水平较高。

（二）项目负责人须为高等学校在编在岗人员，具有高级职称，独立申报中央级项目，须具备承担过国家科技计划项目经历。

或科研人员。

原则上应具有副高级（含）以上职称或博士学位，一般项目负责人应具有中级（含）以上职称或博士学位。同一年度，项目申请

人只能申报一项，且只能申报一个项目，不得同时申报多个项目。

项目经费由项目承担单位自筹，学校给予配套。项目经费由项目承担单位负责使用，学校给予配套。

项目经费由项目承担单位

项目经费由项目承担单位负责使用，学校给予配套。

18 万元。中期检查通过后再拨付 15 万元。项目完成后绩效评估优秀者，学校给予一定的奖励。一般项目立项 60 万元左右，每项资助 5 万元，立项后一次将全额拨付。

#### 四、申报程序和材料

（一）个人申报。各高等学校按机关要求组织，按项目类别

（二）单位申报。各高等学校按机关要求组织，按项目类别

（三）项目申报。各高等学校按机关要求组织，按项目类别

来网络科研基金项目 2021 年度申请指南》), 凡符合申报要求, 具备解决榜单中所列问题能力的高校科研人员均可申报。一般项目参照江苏省高等学校自然科学研究项目管理。

(二) 学校推荐。各高等学校对项目负责人申报资格、申报书内容进行初审和初评, 确定推荐申报项目, 汇总填报《未来网络科研基金项目申报汇总表(2021 年度)》(附件 4)。

(三) 材料报送。各高等学校科研管理部门于 5 月 10 日前将项目申报纸质材料(项目申报书一式 3 份, 含附件, A4 纸双面打印; 项目申报汇总表 1 份)报送至江苏省未来网络创新研究院, 逾期不予受理。不直接受理个人申报。

行形式审查和专家评审, 通过评审的项目, 由省教育厅和江苏省未来网络创新研究院公布立项项目名单, 未立项项目不再另行通知。

联系人: 省教育厅科学技术与产业处孟凡立, 电话: 025-83335545; 江苏省未来网络创新研究院魏亮, 电话: 025-57927595, 地址: 南京市江宁区秣周东路 12 号 UPark2 号楼 15 层, 邮编: 211100。

附件: 1. 未来网络科研基金项目 2021 年度申请指南

2. 未来网络科研基金项目 2021 年度申报限额



## 附件 1

# 未来网络科研基金项目 2021 年申请指南

## 一、重点项目指南

### 1. 未来网络关键技术攻关项目

| 序号  | 项目名称         | 负责人   | 所在单位     |
|-----|--------------|-------|----------|
| 1   | 未来网络关键技术攻关项目 | 张三    | 清华大学     |
| 2   | 未来网络关键技术攻关项目 | 李四    | 北京大学     |
| 3   | 未来网络关键技术攻关项目 | 王五    | 上海交通大学   |
| 4   | 未来网络关键技术攻关项目 | 赵六    | 浙江大学     |
| 5   | 未来网络关键技术攻关项目 | 钱七    | 复旦大学     |
| 6   | 未来网络关键技术攻关项目 | 孙八    | 南京大学     |
| 7   | 未来网络关键技术攻关项目 | 周九    | 武汉大学     |
| 8   | 未来网络关键技术攻关项目 | 吴十    | 华中科技大学   |
| 9   | 未来网络关键技术攻关项目 | 郑十一   | 西安交通大学   |
| 10  | 未来网络关键技术攻关项目 | 冯十二   | 北京航空航天大学 |
| 11  | 未来网络关键技术攻关项目 | 陈十三   | 哈尔滨工业大学  |
| 12  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚十四   | 东南大学     |
| 13  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚十五   | 华南理工大学   |
| 14  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚十六   | 天津大学     |
| 15  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚十七   | 中南大学     |
| 16  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚十八   | 重庆大学     |
| 17  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚十九   | 四川师范大学   |
| 18  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚二十   | 湖南大学     |
| 19  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚二十一  | 广西大学     |
| 20  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚二十二  | 云南大学     |
| 21  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚二十三  | 贵州大学     |
| 22  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚二十四  | 宁夏大学     |
| 23  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚二十五  | 新疆大学     |
| 24  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚二十六  | 内蒙古大学    |
| 25  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚二十七  | 山西大学     |
| 26  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚二十八  | 陕西大学     |
| 27  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚二十九  | 甘肃大学     |
| 28  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚三十   | 青海大学     |
| 29  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚三十一  | 宁夏大学     |
| 30  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚三十二  | 新疆大学     |
| 31  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚三十三  | 内蒙古大学    |
| 32  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚三十四  | 山西大学     |
| 33  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚三十五  | 陕西大学     |
| 34  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚三十六  | 甘肃大学     |
| 35  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚三十七  | 青海大学     |
| 36  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚三十八  | 宁夏大学     |
| 37  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚三十九  | 新疆大学     |
| 38  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚四十   | 内蒙古大学    |
| 39  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚四十一  | 山西大学     |
| 40  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚四十二  | 陕西大学     |
| 41  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚四十三  | 甘肃大学     |
| 42  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚四十四  | 青海大学     |
| 43  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚四十五  | 宁夏大学     |
| 44  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚四十六  | 新疆大学     |
| 45  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚四十七  | 内蒙古大学    |
| 46  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚四十八  | 山西大学     |
| 47  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚四十九  | 陕西大学     |
| 48  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚五十   | 甘肃大学     |
| 49  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚五十一  | 青海大学     |
| 50  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚五十二  | 宁夏大学     |
| 51  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚五十三  | 新疆大学     |
| 52  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚五十四  | 内蒙古大学    |
| 53  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚五十五  | 山西大学     |
| 54  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚五十六  | 陕西大学     |
| 55  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚五十七  | 甘肃大学     |
| 56  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚五十八  | 青海大学     |
| 57  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚五十九  | 宁夏大学     |
| 58  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚六十   | 新疆大学     |
| 59  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚六十一  | 内蒙古大学    |
| 60  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚六十二  | 山西大学     |
| 61  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚六十三  | 陕西大学     |
| 62  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚六十四  | 甘肃大学     |
| 63  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚六十五  | 青海大学     |
| 64  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚六十六  | 宁夏大学     |
| 65  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚六十七  | 新疆大学     |
| 66  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚六十八  | 内蒙古大学    |
| 67  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚六十九  | 山西大学     |
| 68  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚七十   | 陕西大学     |
| 69  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚七十一  | 甘肃大学     |
| 70  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚七十二  | 青海大学     |
| 71  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚七十三  | 宁夏大学     |
| 72  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚七十四  | 新疆大学     |
| 73  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚七十五  | 内蒙古大学    |
| 74  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚七十六  | 山西大学     |
| 75  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚七十七  | 陕西大学     |
| 76  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚七十八  | 甘肃大学     |
| 77  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚七十九  | 青海大学     |
| 78  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚八十   | 宁夏大学     |
| 79  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚八十一  | 新疆大学     |
| 80  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚八十二  | 内蒙古大学    |
| 81  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚八十三  | 山西大学     |
| 82  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚八十四  | 陕西大学     |
| 83  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚八十五  | 甘肃大学     |
| 84  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚八十六  | 青海大学     |
| 85  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚八十七  | 宁夏大学     |
| 86  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚八十八  | 新疆大学     |
| 87  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚八十九  | 内蒙古大学    |
| 88  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚九十   | 山西大学     |
| 89  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚九十一  | 陕西大学     |
| 90  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚九十二  | 甘肃大学     |
| 91  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚九十三  | 青海大学     |
| 92  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚九十四  | 宁夏大学     |
| 93  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚九十五  | 新疆大学     |
| 94  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚九十六  | 内蒙古大学    |
| 95  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚九十七  | 山西大学     |
| 96  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚九十八  | 陕西大学     |
| 97  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚九十九  | 甘肃大学     |
| 98  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚一百   | 青海大学     |
| 99  | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚一百零一 | 宁夏大学     |
| 100 | 未来网络关键技术攻关项目 | 褚一百零二 | 新疆大学     |

现物理硬件成本与算力的平衡模式。

(5) 探索内容中云网络、网络/人工智能、区块链网络、5G/6G 核心网等前瞻方向，充分发挥网络技术在相关场景与应用中的底层基础作用，并结合上层特定方向发挥网络应用支撑作用。

[illegible]

映翠：本報記者是來採訪，不是來吃東西的，請你們準備一下，我們馬上到。

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

④ 胡姬号, 为伊州著名, 常开才女争妍, 既醉, 胡姬手捧金杯, 在座旁翩翩起舞, 曲调, 往往自其父胡姬所传, 故其曲名曰胡姬曲。这里加了个“才女”的定语。

● 首先，要参加一个会议，会议后，要写一份会议纪要，会议后，要写一份会议纪要，会议后，要写一份会议纪要。

● 本书可作为高等院校工商管理专业及相关专业的教材，也可供从事工商管理工作的实际工作者参考。

◎ 理论批判 · 马克思主义中国化研究 · 马克思主义中国化研究

达模板, 转化为软件定义网络能够识别的网络配置策略, 实现基于意图的网络闭环智能控制, 进行整网的智能控制与调度。

廣東省社會科學院 廣東省社會科學院 廣東省社會科學院

|      |                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 参考文献 | ① 明史紀事本末卷之五十五 卷之五十六 卷之五十七 卷之五十八<br>② 明史紀事本末卷之五十五 卷之五十六 卷之五十七 卷之五十八<br>③ 明史紀事本末卷之五十五 卷之五十六 卷之五十七 卷之五十八 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. 高中数学课程创新技术研究

[illegible]

1. 在下列各数中, 找出所有质数, 并圈出所有合数。  
 2. 在下列各数中, 找出所有质数, 并圈出所有合数。  
 3. 在下列各数中, 找出所有质数, 并圈出所有合数。  
 4. 在下列各数中, 找出所有质数, 并圈出所有合数。  
 5. 在下列各数中, 找出所有质数, 并圈出所有合数。  
 6. 在下列各数中, 找出所有质数, 并圈出所有合数。  
 7. 在下列各数中, 找出所有质数, 并圈出所有合数。  
 8. 在下列各数中, 找出所有质数, 并圈出所有合数。  
 9. 在下列各数中, 找出所有质数, 并圈出所有合数。  
 10. 在下列各数中, 找出所有质数, 并圈出所有合数。

[illegible]

(3) 同时应防止因电焊火花飞溅而引起火灾。电焊火花飞溅的范围可达电焊作业点的周围 10m 左右，飞溅火花的高温可引燃周围的可燃物，造成火灾。因此，电焊作业时，应防止火花飞溅引起火灾。

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agaricus bisporus* spores on the growth of *Agaricus bisporus* on the substrate.

11. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692.

● 中国 2000 年人口年龄构成

地址: 廣東省廣州市海珠區新洲街 10 號 電話: 020-84410000

“云计算”是一种基于互联网的计算方式，通过互联网把分散在不同地理位置的数据中心连接起来，提供统一的计算资源。云计算具有弹性、可扩展、按需付费等特点。云计算技术广泛应用于企业信息化、电子商务、教育、医疗等领域。云计算技术的发展将极大地改变我们的生活方式和工作方式。

[illegible][illegible]

四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

《電報》：「劉盛公在時時鳴呼，非謂其公之勝於侯也，實謂其於侯勝於其公也。」「劉盛公者，湘州辰溪，湘軍征伐年酒矣。」「劉盛公，字子佩，湖南辰溪人，年酒矣。」





|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|      | <p>(2) 研究基于移动边缘计算的应用资源部署及协同通信机制实现业务数据高效处理，数据本地化处理，企业云服务的个性化。</p> <p>(3) 研究基于 5G+车联网构建智能驾驶、信息服务等应用平台验证基于应用感知的资源调度效率，实现自动驾驶场景与 5G 技术的深度融合；探索 5G 实现自动驾驶的网络性能和服务部署架构，探索 5G 的低时延的业务调度方案。</p> <p>(4) 针对 5G 垂直应用多样化业务需求，设计兼容异构基础设施的虚拟化业务服务系统，以支持规模化 SaaS 应用部署。</p> <p>(5) 研究 5G 技术与虚拟现实 VR、增强显示 AR、混合现实 MR 等结合，研究其在教育、工业等方面的应用。</p> |  |
| 预期成果 | <input type="checkbox"/> 政策 <input type="checkbox"/> 文件 <input checked="" type="checkbox"/> 研究报告 <input type="checkbox"/> 标准规范 <input type="checkbox"/> 论文 <input checked="" type="checkbox"/> 专利<br><input type="checkbox"/> 应用案例 <input checked="" type="checkbox"/> 原型系统 <input type="checkbox"/> 软件著作权                   |  |
| 考核指标 | <p>(1) 输出 5G 网络创新应用发展调研报告 1 份</p> <p>(2) 构建 5G 创新应用演示原型系统 1 项并提供相关源代码</p> <p>(3) 申请 5G 应用服务管理与协同处理相关的专利 2 项</p>                                                                                                                                                                                                              |  |

## 7. 工业互联网网络关键技术研究

| 项目名称 | 工业互联网网络关键技术研究                                                                                                                              |     |      |       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|
| 项目编号 | 研究周期                                                                                                                                       | 2 年 | 预算总额 | 30 万元 |
| 负责人  | 江苏南京海网信息科技股份有限公司 陈东、张浩、李强等 5 人                                                                                                             |     |      |       |
| 项目简介 | <p>工业互联网网络是工业数字化转型的重要支撑，是实现工业数据互联互通、提升生产效率的关键。本项目旨在研究工业互联网网络的关键技术，包括工业以太网、工业无线、工业云网等，构建安全、可靠、高效的工业互联网网络体系。项目成果将应用于工业制造领域，提升企业生产效率和竞争力。</p> |     |      |       |





【图例】

(3) 研究“政府引导、学校主体、企业支持、社会参与、教育国际

建设模式，探索可复制、可推广的体制机制，为世界一流大学

建设提供借鉴。

【图例】

（四）研究“政府引导、学校主体、企业支持、社会参与、教育国际建设模式，探索可复制、可推广的体制机制，为世界一流大学建设提供借鉴。

（五）研究“政府引导、学校主体、企业支持、社会参与、教育国际建设模式，探索可复制、可推广的体制机制，为世界一流大学建设提供借鉴。

（六）研究“政府引导、学校主体、企业支持、社会参与、教育国际建设模式，探索可复制、可推广的体制机制，为世界一流大学建设提供借鉴。

（七）研究“政府引导、学校主体、企业支持、社会参与、教育国际建设模式，探索可复制、可推广的体制机制，为世界一流大学建设提供借鉴。

（八）研究“政府引导、学校主体、企业支持、社会参与、教育国际建设模式，探索可复制、可推广的体制机制，为世界一流大学建设提供借鉴。

（九）研究“政府引导、学校主体、企业支持、社会参与、教育国际建设模式，探索可复制、可推广的体制机制，为世界一流大学建设提供借鉴。

（十）研究“政府引导、学校主体、企业支持、社会参与、教育国际建设模式，探索可复制、可推广的体制机制，为世界一流大学建设提供借鉴。

（十一）研究“政府引导、学校主体、企业支持、社会参与、教育国际建设模式，探索可复制、可推广的体制机制，为世界一流大学建设提供借鉴。

（十二）研究“政府引导、学校主体、企业支持、社会参与、教育国际建设模式，探索可复制、可推广的体制机制，为世界一流大学建设提供借鉴。

（十三）研究“政府引导、学校主体、企业支持、社会参与、教育国际建设模式，探索可复制、可推广的体制机制，为世界一流大学建设提供借鉴。

（十四）研究“政府引导、学校主体、企业支持、社会参与、教育国际建设模式，探索可复制、可推广的体制机制，为世界一流大学建设提供借鉴。

（十五）研究“政府引导、学校主体、企业支持、社会参与、教育国际建设模式，探索可复制、可推广的体制机制，为世界一流大学建设提供借鉴。

◆ 数据链接 (1) 注册并登录世界银行数据库并下载数据。

1981 《五洲大藥房製藥》 廣州大藥房製藥一廠。

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible]

— 1999年10月1日 起施行 —

未来网络可能主要包含未来网络的体系结构、云网融合、网络业务、SD-WAN网络、工业互联网、天地一体化网络等能力与关键技术融合应用。都强调网络能力与人工智能、大数据、区块链等智能技术深度融合与协同。

[illegible]

展生态。

附件 2

南京网络科技基金项目 2021 年申报限额

| 序号 | 申报单位 | 一般项目申报限额 |
|----|------|----------|
|    | 总计   | 245 项    |

|    |          |     |  |  |
|----|----------|-----|--|--|
|    | 南京邮电大学   | 3 项 |  |  |
|    | 南京理工大学   | 3 项 |  |  |
|    | 南京航空航天大学 | 3 项 |  |  |
|    | 南京信息工程大学 | 3 项 |  |  |
|    | 南京师范大学   | 3 项 |  |  |
|    | 南京艺术学院   | 3 项 |  |  |
|    | 南京中医药大学  | 3 项 |  |  |
|    | 南京林业大学   | 3 项 |  |  |
|    | 南京财经大学   | 3 项 |  |  |
|    | 南京审计大学   | 3 项 |  |  |
| 13 | 南京信息工程大学 | 3 项 |  |  |
| 14 | 南京林业大学   | 3 项 |  |  |
| 15 | 南京中医药大学  | 3 项 |  |  |
| 16 | 南京工业大学   | 3 项 |  |  |
| 17 | 南京艺术学院   | 3 项 |  |  |
| 18 | 南京审计大学   | 3 项 |  |  |

附件 3

# 未来网络科研基金项目 申 报 书

(2021 年度)

项 目 名 称:

指南及编号:

项目负责人:

所 在 学 校:

项目简介

项目简介(不超过 1000 字,请简明扼要地说明项目内容)

项目经费预算

— 1 —

## 填 报 说 明

1. 申报书为未来网络科研基金项目的主要文件，一经批复，即作为立项依据。各项内容须认真填写，各项栏目不能空缺，无此项内容时填“/”或“无”。封面上的各项信息须与项目基本信息一致。

2. 填写申报书前，请认真查阅申报通知和项目指南，申报书各项内容应实事求是，表达要明确、严谨。外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩写词，须标注全称。

3. “项目名称”，字数不超过 25 个字。

4. “学科代码”和“学科名称”，请使用国家技术监督局于 2009 年 5 月 6 日发布的《学科分类与代码》(GB/T13745-2009)；“学科代码”范围为：110—630，“学科代码”和“学科名称”填至二级学科。

5. “人才计划”，指获得省部级以上人才计划资助，包括类型、授予单位、获得时间，须提供人才计划批文复印件。

6. “发表论文情况”，需提供 3 篇以内代表性论文，附论文首页及刊物封面复印件。

一、项目基本信息

|      |      |                           |      |                  |      |    |  |  |
|------|------|---------------------------|------|------------------|------|----|--|--|
|      | 项目名称 |                           |      |                  |      |    |  |  |
|      |      |                           |      |                  |      |    |  |  |
| 项目概况 | 项目类别 | A.重点项目<br>B.一般项目          | 研究类别 | A.基础研究<br>B.应用基础 | 申请经费 | 万元 |  |  |
|      | 指南领域 | (重点项目请参照申请指南填写，一般项目此项可不填) |      |                  |      |    |  |  |

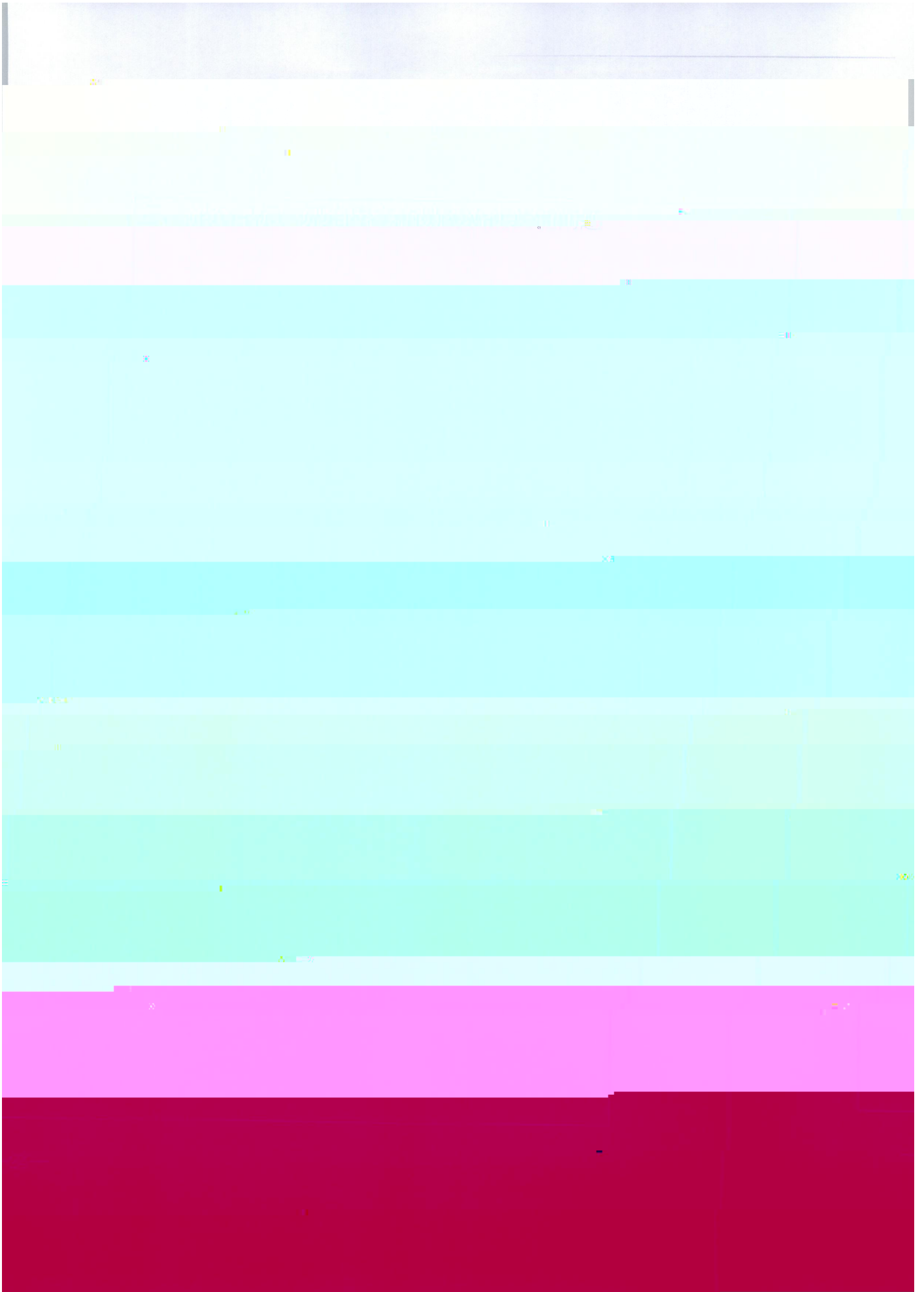
|      |      |                           |      |                  |      |    |  |  |
|------|------|---------------------------|------|------------------|------|----|--|--|
| 项目概况 | 项目类别 | A.重点项目<br>B.一般项目          | 研究类别 | A.基础研究<br>B.应用基础 | 申请经费 | 万元 |  |  |
|      | 指南领域 | (重点项目请参照申请指南填写，一般项目此项可不填) |      |                  |      |    |  |  |

|             |                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 主要研究内容及技术指标 | (限 400 字)                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目创新点概述     | 主题词 (不超过 3 个) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| (限 400 字)   |                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |

|    |      |  |  |
|----|------|--|--|
| 收  |      |  |  |
| 入  | 申请经费 |  |  |
| 预算 |      |  |  |
| 经费 |      |  |  |

## 二、立项依据

(包括项目研究意义,国内外研究现状、水平和发展趋势,并附主要参考文献及出处)



#### 四、项目的研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析



## 六、项目负责人简历与已具备的研究基础

## 七、项目进度安排与成果提交形式

八、项目负责人承诺

按照省教育厅《关于进一步加强全省高等学校学风建设的意见》要求，确认本申报书及附件内容真实、准确，项目内容正确，本人将严格执行项目经费管理规定与申报书内容相符合，认真履行项目经费管理，并接受学校财务管理部门、审计处等部门监督，如有违反有关规定行为，学校有权予以处理，并承担相关法律责任。

项目负责人：

年 月 日

九、项目承担单位承诺

学校公章、负责人签章  
要求对项目负责人的资格及项目申报书内容进行了审核。项目如获立项，本单位将根据项目申报书内容及其他条件；按照有关规定，认真履行项目承担单位的管理职责。

学校公章 负责人签章

合作单位公章 负责人签章

年 月 日

年 月 日

十、附件

1. 发表论文情况（3篇以内代表性论文），须提供论文首页及刊物封面复印件；
2. 承担项目情况（省部级以上科研项目），须提供项目批文复印件；
3. 其他附件：如项目前期研究成果、项目经费预算表等；
4. 项目经费来源情况说明，须提供相关证明材料；
5. 项目经费使用情况（需提供以上人员银行账户、项目经费入账凭证等）。

我单位在《 》中承诺，在评审过程中，将严格遵守《 》规定，决不出现任何泄密行为，决不出现任何不正当利益交换行为，决不出现任何损害国家利益、损害单位利益、损害他人利益的行为。

我单位在《 》中承诺，在评审过程中，将严格遵守《 》规定，决不出现任何泄密行为，决不出现任何不正当利益交换行为，决不出现任何损害国家利益、损害单位利益、损害他人利益的行为。我单位在《 》中承诺，在评审过程中，将严格遵守《 》规定，决不出现任何泄密行为，决不出现任何不正当利益交换行为，决不出现任何损害国家利益、损害单位利益、损害他人利益的行为。我单位在《 》中承诺，在评审过程中，将严格遵守《 》规定，决不出现任何泄密行为，决不出现任何不正当利益交换行为，决不出现任何损害国家利益、损害单位利益、损害他人利益的行为。

（一）在评审过程中，我单位承诺，决不出现任何泄密行为，决不出现任何不正当利益交换行为，决不出现任何损害国家利益、损害单位利益、损害他人利益的行为。

（二）在评审过程中，我单位承诺，决不出现任何泄密行为，决不出现任何不正当利益交换行为，决不出现任何损害国家利益、损害单位利益、损害他人利益的行为。

（三）在评审过程中，我单位承诺，决不出现任何泄密行为，决不出现任何不正当利益交换行为，决不出现任何损害国家利益、损害单位利益、损害他人利益的行为。我单位在《 》中承诺，在评审过程中，将严格遵守《 》规定，决不出现任何泄密行为，决不出现任何不正当利益交换行为，决不出现任何损害国家利益、损害单位利益、损害他人利益的行为。

科研基金项目；

（五）包庇、纵容项目团队，甚至帮助项目团队采取“打招呼”等方式，影响项目评审的公正性；

（六）在申请书中以高指标通过评审，在计划书中故意篡改降低相应指标；

（七）其他违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如违背上述承诺，本单位愿接受江苏省教育厅和相关部门做出的各项处理决定，包括但不限于停拨或核减经费，追回项目经费，取消一定期限项目申请资格，记入科研诚信严重失信行为数据库以及主要责任人接受相应党纪政纪处理等。

法定代表人（签字）：

（单位公章）

年 月 日

附件4

## 2020年网络科技类综合项目前期工作总结

### 前期工作

附件4-1-1

| 序号 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目状态 |
|----|------|-------|------|
| 1  |      |       |      |
| 2  |      |       |      |