

工业和信息化职业教育教学指导委员会

Vocational Education Steering Committee of Industry and Information Technology

工信行指委〔2020〕6号

全国工业和信息化职业教育教学指导委员会 关于开展 2020—2021 年度科研课题立项申报 工作的通知

各有关院校及单位：

为深入贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》，大力推进工业和信息化职业教育改革发展，提升行业对职业教育的指导能力，根据工业和信息化职业教育教学指导委员会（简称工信行指委）2020 年工作计划，现就 2020—2021 年度科研课题立项申报工作通知如下：

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，落实党中央、国务院关于职业教育改革工作部署，紧扣高质量发展要求，坚持以推动职业院校人才培养服务产业高质量发展为主线，以探索产教融合、校企合作新途径、提高人才培养质量方向，做好重大课题研究，加强工业通信业技术技能队伍建设，

为制造强国、网络强国建设提供坚强人才保障。

二、课题研究领域

(一) 重点课题

1.制造强国、网络强国建设重点领域产业人才需求预测关键指标研究(分专业、分地域,明确急需紧缺人才范围);

2.先进制造业实训基地建设难点及对策研究;

3.国家职业资格制度改革背景下,工业和通信业职业技能评价体系构建分析(含1+X证书制度、职业技能等级制度等);

4.产教融合背景下的院校人才培养方案创新实践;

5.工信行指委职能拓展研究(如大赛组织、标准制订、教材开发等);

6.毕业能力与职业能力差距分析及对策研究;

7.落实促进就业政策,院校人才培养创新实践;

8.线上线下培训模式创新实践。

(二) 常规课题

9.在电子信息、计算机、通信、人工智能、工业互联网、智能制造等专业的职业教育改革与发展研究;

10.职业院校具有专业特色的学生思想政治教育创新实践;

11.职业院校高水平专业群建设创新实践;

12.行业企业、院校等多方参与的职业教育人才培养质量第三方评价机制研究;

13.以企业为主体自主办学的制度创新政策研究;

14.以专业大类为基础的职业教育差别化生均经费拨款办法政策研究;

15.专业核心课程标准、专业实验室实训基地建设标准研究;

16.新增专业的人才培养模式、核心课程开发、教学资源库建设研究;

17.产教融合、校企合作促进课程改革、专业人才培养模式研究;

18.特色课程教学教法、教材建设研究(计算机、通信、电子、工业互联网、智能制造、人工智能、人才标准开发与研究各分委会);

19.产业发展新趋势调研与职业教育新专业发展研究。

三、申报条件及要求

(一)每项课题负责人限报一名,课题负责人须具有副高及以上职称或取得博士学位。

(二)课题组成员需按照研究领域合理配置,原则上不超过15人。

(三)课题申报材料需由课题负责人所在单位盖章确认,工信行指委不受理以个人名义提交的课题立项申报;未在上述课题研究领域的课题,不予立项。

(四)重点课题立项必须对研究的组织、研究资源配备、研究经费来源落实进行说明。

四、申报立项程序

(一) 课题申报人需填写《2020-2021 年度工业和信息化职业教育教学科研课题立项申报书》(见附件)一式三份,于2020年6月20日前,将课题立项纸质材料报工信行指委秘书处,盖章电子扫描件同步发送至工信行指委指定邮箱。

(二) 工信行指委秘书处组织对课题申报书进行评审,评审通过作为正式立项课题。工业行指委以通知文件形式发布,不另设结题证书。

五、结题要求

(一) 完成课题中期进展报告工作。

(二) 完成2020-2021年度工业和信息化职业教育教学科研课题结题评审所需材料(结题工作另行通知)。

六、其他事项

(一) 课题研制周期原则上为一年。

(二) 各有关院校及单位也可在工信行指委门户网站上查阅课题相关信息。网址:工业和信息化部教育与考试中心(<https://www.miiteec.org.cn/>)— 热点专题栏目“全国工业和信息化职业教育教学指导委员会”— 课题研究专栏。

七、联系方式

工信行指委秘书处科研立项申报工作联系人:

牛 铎 电话: 010-68607724

王晓华 电话: 010-68607727

工信行指委电子邮箱: gongxinhzw@163.com

通信地址: 北京市石景山区政达路 2 号 CRD 银座 A 座 6
层 601 室

附件: 1.2020-2021 年度工业和信息化职业教育教学科研
课题申报汇总表
2.2020-2021 年度工业和信息化职业教育教学科研
课题立项申请书

全国工业和信息化职业教育教学指导委员会

2020 年 6 月 3 日



附件 1:

2020-2021 年度工业和信息化职业教育教学科研课题申报汇总表

申报单位: _____ (公章)

2020 年 月 日

序号	课题名称	课题领域	课题负责人	联系手机	电子邮箱

注: 1.申报单位是课题负责人所在单位, 须加盖单位公章。

2.课题领域, 按照通知课题研究领域中所列的方向填写。举例: 重点课题-工业和信息化相关领域产业发展与
技术技能人才需求预测(分专业、分地域); 或常规课题-加强通信领域职业教育改革发展的研究。

3.请将附件 1、2, 盖章电子扫描件发送至 gongxinhzw@163.com。

附件 2

年 度	2020-2021
编 号	

2020-2021 年度工业和信息化职业教育教学
科研课题立项申请书

课题名称:_____

课题负责人:_____电话:_____传真:_____

E - mail:_____手机号:_____

申报单位:_____

协作单位:_____

通讯地址:_____

邮政编码:_____

申请日期:_____

工业和信息化职业教育教学指导委员会

2020 年 6 月制

申请者的承诺与成果使用授权

本人自愿申报 2020-2021 年研究课题。认可所填写的《2020-2021 年工业和信息化职业教育教学科研课题立项申请书》（以下简称为《申请书》）为有约束力的协议，并承诺对所填写的《申请书》所涉及各项内容的真实性负责，保证没有知识产权争议。同意工业和信息化职业教育教学指导委员会有权使用《申请书》所有数据和资料。课题申请如获准立项，在研究工作中，接受工业和信息化职业教育教学指导委员会及其专门委员会的管理，并对以下约定信守承诺：

1. 遵守相关法律法规。遵守我国《著作权法》和《专利法》等相关法律法规；遵守我国政府签署加入的相关国际知识产权规定。

2. 遵循学术研究的基本规范。科学设计研究方案，采用适当的研究方法，如期完成研究任务，取得预期研究成果。

3. 尊重他人的知识贡献。客观、公正、准确地介绍和评论已有学术成果。凡引用他人的观点、方案、资料、数据等，无论曾否发表，无论是纸质或电子版，均加以注释。凡转引文献资料，均如实说明。

4. 恪守学术道德。研究过程真实，不得以任何方式抄袭、剽窃或侵吞他人学术成果，杜绝伪注、伪造、篡改文献和数据等学术不端行为。成果真实，不重复发表研究成果；对课题主持人和参与者的各自贡献均要在成果中以明确的方式标明。

5. 维护学术尊严。保持学者尊严，增强公共服务意识，维护社会公共利益。维护工业和信息化职业教育教学指导委员会规划课题声誉，不以课题名义牟取不当利益。

申请者（签字）：_____

年 月 日

说 明

- 一、本申请书所列各项内容均须实事求是，认真填写，表达明确严谨。
- 二、申请人不必填写封面的“年度、编号”信息。
- 三、对研究内容、研究方法、预期成果及意义的填写，应简明扼要。
- 四、有关外文缩写，须注明完整词序及中文含义。
- 五、本申请书为大十六开本（A4），左侧装订成册。可自行复印，但格式、内容、大小均须与原件一致。
- 六、报送的纸质申请书一式二份，由申请人所在单位加盖公章后寄送至北京市石景山区政达路2号CRD银座A座6层601室（邮政编码：100040），并将电子版发送至gongxinhzw@163.com，联系人牛铎（联系电话：010-68607724）。

全国工业和信息化职业教育教学指导委员会

2020年6月

一、基本情况

课题名称							
关键词							
负责人姓名		性别		民族		出生年月	
行政职务		专业职务				研究专长	
最后学历			最后学位				
工作单位					电子信箱		
通讯地址						邮政编码	
联系电话	(区号) (单位) (手机)						
身份证号							
主要参加者	姓 名	出生年月	职务/职称	研究专长	学历	学位	工作单位
预计完成时间				年 月 日			

二、课题设计论证

1. 本课题要解决的问题及作用和意义

100

2. 国内外研究概况、水平及发展趋势

[The page contains faint, illegible markings.]

3. 研究内容、研究方法和进度计划 (含预期目标、阶段成果)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	52
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

4. 已有的研究工作基础和研究条件

三、课题组负责人和课题组成员简况

序号	姓 名	性别	年 龄	职务 / 职称	代表性著作、论文、成果	在课题组内职务 及承担的任务	联系电话	Email
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

四、完成课题的可行性分析

已取得相关研究成果的社会评价（引用、转载、获奖及被采纳情况），主要参考文献（限填 10 项）；课题负责人的主要学术经历；主要参加者的学术背景和研究经验、组成结构（如职务、专业、年龄等）。（限 1200 字内）

--

五、预期研究成果

主要阶段性成果				
序号	研究阶段 (起止时间)	阶段成果名称	成果形式	负责人
1				
2				
3				
4				
5				
6				
最终研究成果 (其中必含研究报告和系列研究论文)				
序号	完成时间	最终成果名称	成果形式	负责人
1				
2				
3				
4				
5				
6				

六、课题负责人所在单位意见及协作单位意见

所在工作 单位意见	(签字、盖章) 年 月 日
协作工作 单位意见	(签字、盖章) 年 月 日

七、工业和信息化职业教育教学指导委员会审批意见

(签字、盖章) 年 月 日
