福 建 省 教 育 厅

闽教便函〔2021〕1698号

福建省教育厅关于报送2021年国家级大学生创新创业训练计划项目年度进展报告的函

教育部高等教育司:

根据贵司《关于报送2021年国家级大学生创新创业训练计划年度进展报告的通知》要求，我厅认真组织开展本年度国家级大学生创新创业训练计划各项工作，现将我省年度进展报告及相关材料函报贵司，请审阅。

附件: 1.福建省2021年国家级大学生创新创业训练计划项目年度进展报告

2.“国创计划”年度数据采集表

3.国家级、省级、校级大学生创新创业训练计划项目分类统计表

福建省教育厅

2021年12月14日

附件 1

福建省 2021 年国家级大学生创新创业训练计划年度进展报告

福建省教育厅深入贯彻全国教育大会精神，深化落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》和《国务院办公厅关于进一步支持大学生创新创业的指导意见》，深入实施国家级大学生创新创业训练计划（以下简称“国创计划”），现将有关情况报告如下。

一、项目整体实施概况

2021 年，我省 39 所本科高校参与申报国家级大学生创新创业训练计划，立项 7130 个项目，比上一年度增加 5.4%。其中国家级创新创业训练计划项目 1061 项；省级创新创业训练计划项目 2114 项；校级创新创业训练计划项目 3955 项。目前在研项目 9517 项，支持经费达 173.10 万元，参与学生 40104 人。项目涉及人工智能、智能制造、大数据科学与技术等新兴热点领域研究，以及医学、文化、教育等民生社会问题探索。项目组成员多来自不同学科专业背景，形成跨学科、跨专业知识共享的格局。

二、教育教学改革主要举措

（一）完善创新创业教学体系。开展教学和学籍管理制度改

革，设立创新创业必修学分，建立创新创业学分积累与转换制度。实施弹性学制，放宽修业年限，允许学生保留学籍创新创业。鼓励高校开设创新创业实验班，厦门大学、福州大学等高校开设各类创新创业实验班和特色班，分类制订培养方案，为学生提供不同的成长通道。

（二）构建创新创业课程体系。打造一批创新创业创造教育线上线下一流课程，鼓励高校建设”双创“课程，推进专业教育和创新创业教育深度融合。17所省级创新创业创造教育示范建设院校自建创新创业课程1300余门，共建课程200余门。

（三）强化专业创新创业内涵。围绕新技术、新业态、新模式、新产业发展，优化学科专业结构，构建服务科技创新、促进交叉融合的学科专业布局，深化产学研协同。先后举办新工科、新文科、新医科、新文科论坛，引导高校新增应用型专业52个，在专业人才培养中树立创新创业导向。

（四）深化创新创业教学实践。将思政教育融入各级各类创新创业教学实践，引导大学生在创新创业中弘扬爱国主义精神，树立敢闯会创、实干兴邦的创新创业导向。围绕建党100周年，持续在更大范围、更高层次、更深程度开展“青年红色筑梦之旅”活动，2021年全省89所高校3.8万个项目、13.9万人次参加中国“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅活动”，以“联建党支部”方式实现思想政治教育与创新创业创造教育相融合，做到产业化结合、扶贫化对接和课程化实践。主办、合办

各类创新创业竞赛近30场，激励大学生将专业知识转化为实践积累，培养创新思维，提升创业能力。

（五）强化创新创业教师队伍。强化高校教师创新创业教育教学能力和素养培训，开展福建省高校就业创业指导教师培训班。建立创新创业教师企业挂职制度，鼓励高校选派老师参与企业挂职和各类培训。加强专兼职创新创业师资队伍建设，促使高校将提高教师创新创业教育的意识和能力作为岗前培训、课程轮训、骨干研修的重要内容，多渠道吸纳企业导师指导大学生双创实践。

（六）健全创新创业指导服务。成立全国首家省级创新创业创造教育指导委员会，打造“慧行八闽”创新创业公益辅导品牌，组织专家对大学生进行公益辅导。邀请业内知名专家对中国国际“互联网+”创新创业大赛推荐国赛项目进行集中培训。广泛开展创新创业讲坛，训练营等公益培训活动。福建师范大学邀请专家学者、业界精英开展“名师讲堂”，2020年至今共开设76讲。

三、项目特色与成效

（一）项目特色

1.汇融两岸，服务闽台发展。海峡两岸地缘相近、血缘相亲、文缘相承、商缘相连、法缘相循，我省“国创计划”聚焦海峡两岸合作发展，10多所高校开展相关研究，研究领域涉及教育合作、乡村发展、文化传承等方面。如华侨大学开展《台湾青年大陆居留及职业发展的研究调查》，三明学院开展《三明推动海峡

两岸乡村融合发展的机制与路径研究》，福建农林大学金山学院开展《海峡两岸职业教育合作办学新模式研究》等。

2. 会通中外，传播中华文化。我省海外华侨华胞众多，具有鲜明区域特色，鼓励大学生在弘扬中华文化和闽南传统文化方面开展创新创业。华侨大学、福建江夏学院等高校设立《让境外生讲好中国故事—“侨言侨语”工作室建设》《侨见乡情——中国首档有声侨批乡愁故事网络音频节目》等创新训练项目，助力传播中华文化；泉州师范学院、宁德师范学院、仰恩大学围绕闽南传统“南音”文化开展创新创业计划项目。十余所高校从文化传播视角，开展妈祖文化、客家文化等相关领域研究。

3. 融通学科，助力乡村振兴。引导高校立足学校学科专业特色和办学定位，开展创新创业项目实践，助力乡村振兴。福建农林大学形成以农为特色、以学科交叉融合为特点的项目特色，学校在研项目中，农学类项目139项，占比近40%，项目大多服务于农业发展，助力乡村振兴；福建中医药大学开展“红色+绿色”创新创业，依靠中医药专业技术力量，立足脱贫攻坚与乡村振兴战略，带领学生深入贫困地区开展项目实践，发展绿色中草药产业带领人民群众脱贫致富。

（二）项目成效

2021年，我省大学生创新创业训练计划项目获国家级奖项399项，省级奖项736项；发表国际期刊论文150篇，国家级期刊论文175篇，省级期刊论文731篇；共获得发明专利520个；

成果转化数量296个；参与项目学生保研达1138人；参与项目创业学生达1707人。获得第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛获得5金36银111铜，金银铜奖均较去年增长一倍以上，参赛和获奖项目基本来源于“国创计划”培育项目。我厅再次获高教主赛道和“青年红色筑梦之旅”赛道省市优秀组织奖。评选推荐的11个创新创业项目、论文全部通过教育部专家初评和复选，入围第十四届全国大学生创新创业年会现场展示项目。

四、组织管理和支持保障手段

（一）强化组织管理。认真组织开展项目申报、评审、立项、中期检查和结题验收工作。对结题未通过数和中止研究数较高的学校开展调研分析，提升项目开展质量。引导高校建立健全管理制度和规划，成立工作领导小组或其他创新创业教育管理组织，健全完善项目指导教师激励政策，给予绩效和职称聘任支持。全省39所本科高校中，24所高校已建立“双创”或“三创学院”。多所高校出台教师创新创业激励政策，制定创新创业教育规划和实施意见，统筹规划课程建设、赛事活动、实践实训、教师能力提升、保障服务等内容。

（二）完善经费保障。按照教育部关于“国创计划”支持经费要求，根据学科专业特点，确定项目资助额度标准。鼓励高校在国家和省级财政经费外，通过产教融合、产学合作等方式，引入企业资源支持高校创新创业教育，多渠道、多元化争取创新创业教育经费。支持高校设立大学生创业基金，对在校学生申请创

业给予适当支持。对可操作性强、风险相对小、市场潜力较大的实体经营项目，经过专家论证通过后，学校根据项目实际情况给予经费扶持。

（三）提供孵化资源。推进“海峡两岸高等教育融合发展和青年大学生创新创业创造中心”建设，严谨论证设计方案，建成后为大学生提供高水平创业平台和高品质创业孵化服务。积极推动高校为学生免费开放创新创业实验实训场地设备，建立各级各类实验室、实验教学示范中心和设备中心的资源开放共享制度，依托科技园建设高校创业孵化基地，为大学生创业实践提供孵化资源。

五、典型经验做法

（一）营造创新创业浓厚氛围

1.赛事带动，以赛促创。全省296所学校56.22万名师生、14.97万个项目报名参加第七届福建省“互联网+”创新创业大赛，在本专科在校生数仅排全国第16位的情况下，推荐国赛项目数量位居全国第四。全年和各厅局合作举办“挑战杯”“创青春”等大学生创新创业赛事12场，鼓励大学生积极参与，踊跃尝试。举办学科技能类创新创业赛事16场，涵盖全省绝大部分本科专业类别，为全省大学生提供丰富的创新创业实践机会和展示平台。

2.示范引领，以点带面。支持厦门大学等6所高校加强创新创业教育改革示范高校建设，发挥示范引领带动。设立9个省市

共建大学生创新创业基地，强化省市联动，为大学生创新创业提供孵化基地。建设25个省级高校创新创业园，促进全省高校建好创新创业园，为大学生创新创业提供更多支持。遴选17所省级创新创业创造教育示范建设院校，50个创新创业创造教育实践基地，对本科院校、专科院校等各层次院校实现全覆盖，以点带面，引领全体大学生开展创新创业。

（二）提供创新创业专业指导

成立全国首家省级创新创业创造教育指导委员会，邀请高校和业界知名专家担任教指委成员，着力全面提高“三创”人才培养能力，为大学生提供专业的创新创业指导。推动和鼓励高水平、高职称、高学历教师作为“国创计划”项目导师，给予学生高水平的指导和支持。厦门大学院士专家（如韩家淮院士）主动参与指导学生大创项目，2021年高级职称教师指导1130项，占大创项目总数的69.2%。福州大学在为参与创业训练项目和创业实践项目的学生提供学校导师外，还提供企业导师全程指导。

（三）加强创新创业政策激励

完善专业技术职务评聘和绩效考核标准，将创新创业教育业绩作为教师专业技术职务评聘、岗位聘用和绩效考核的重要依据。省内各高校均出台创新创业教育业绩相关奖励办法，在职称职务晋升、绩效业绩考评时给予倾斜。设立福建省高校创新创业教育专项资金，支持高校开展创新创业教育改革，要求各高校每年从教学经费中安排一定比例的资金作为创新创业教育专项，支

持创新创业教育教学及实践活动。建立健全学生创新创业扶持政策，对入驻创新创业教育实践基地的学生创业团队给予免场地租金、水电、网络宽带和物业等费用。多措并举，激发师生创新创业热情。

六、下一步工作计划

（一）提升项目质量。扭转“重创业、轻创新”的错误认识，加强大学生创新创业项目的科技含量，增进产学研协同，培育科技创新、技术先进、效益良好的创新创业项目，在“互联网+”等高规格创新创业大赛中获得优异成绩，争取孵化资源。支持高校将学术科学研究成果转化为创业实践项目，提升科技成果转化率，实现科技成果产业化运作，突破“成果多、转化少、推广难”的困局，真正实现以创新引领创业，以创业带动就业。

（二）加强内涵发展。健全创新创业教育政策，在现有政策基础上，梳理工作职责，出台《进一步支持大学生创新创业的实施意见》，解决现有大学生创新创业融资难、经验少、服务不到位的问题，提升创业就业质量。强化创新创业平台建设，深化推进“海峡两岸高等教育融合发展和青年大学生创新创业创造中心”建设，融合两岸发展，整合高校创新创业资源，打造成为集“政、产、学、研、训、赛、孵、创、就、投”十位一体的创孵平台。

附件 2

“国创计划”年报数据采集表

类型		国家级	省级	校级	总计
项目概况	在研项目数量	1403	2926	5188	9517
	支持经费（元）	942280.7	787169.1	1577.6	1731027.4
	参与学生	5878	11817	22409	40104
项目获奖情况	国家级获奖数量	190	119	90	399
	省级获奖数量	332	251	153	736
发表论文情况	国际期刊论文数量	62	44	44	150
	国家级期刊论文数量	77	51	47	175
	省级期刊论文数量	217	296	218	731
项目转化情况	发明专利数量	189	189	142	520
	成果转化数量	104	132	60	296
	参与项目学生保研数量	237	399	502	1138
	参与项目学生创业数量	414	791	502	1707

备注：1. 项目获奖、论文、转化填写 2020 年 11 月 1 日-2021 年 10 月 31 日数据。
2. 本表无需填写纸质版，直接在系统中填写。
3. 如无相关数据，可以填写“无”

附件 3

国家级、省级、校级大学生创新创业训练计划项目分类统计

	项目级别	项目类型	哲学	经济学	法学	教育学	文学	历史学	理学	工学	农学	医学	管理学	艺术学	总计
目前在研（包括 2020 年两年期项目和 2021 年新立项项目）	国家级	创新训练	3	59	45	32	79	8	216	478	45	120	81	39	1205
		创业训练	0	19	1	6	9	1	8	40	7	11	48	11	161
		创业实践	0	5	1	2	7	0	6	16	4	5	20	4	70
		重点支持领域项目	1	1	0	0	0	0	1	11	3	2	1	0	20
		总计	4	84	47	40	95	9	231	545	59	138	150	54	1456
2021 年立项	国家级	创新训练	4	43	37	35	62	7	158	332	25	72	55	33	863
		创业训练	0	15	1	5	8	1	8	32	6	9	29	7	121
		创业实践	0	7	1	2	7	0	3	11	2	1	13	6	53
		重点支持领域项目	1	2	0	0	0	0	4	11	2	2	2	0	24
		总计	5	67	39	42	77	8	173	386	35	84	99	46	1061

	项目级别	项目类型	哲学	经济学	法学	教育学	文学	历史学	理学	工学	农学	医学	管理学	艺术学	**总计**
2021年结题	国家级	创新训练	6	76	57	24	103	9	255	443	27	104	103	23	1230
		创业训练	0	14	1	5	12	0	14	17	8	5	33	12	121
		创业实践	0	10	1	4	3	0	7	20	1	0	17	4	67
		重点支持领域项目	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	4
		总计	6	101	59	33	118	9	276	482	36	110	153	39	1422
目前在研（包括2020年两年期项目和2021年新立项项目）	省级	创新训练	4	117	96	92	193	15	434	944	73	234	213	113	2528
		创业训练	0	27	10	20	34	1	14	76	13	17	119	32	363
		创业实践	0	11	3	16	7	0	9	24	5	5	17	12	109
		总计	4	155	109	128	234	16	457	1044	91	256	349	157	3000
2021年立项	省级	创新训练	9	86	83	67	135	15	283	671	51	138	156	83	1777
		创业训练	0	24	10	14	23	0	3	53	11	14	77	23	252
		创业实践	0	11	3	10	6	2	7	18	3	3	13	9	85
		总计	9	121	96	91	164	17	293	742	65	155	246	115	2114

	项目级别	项目类型	哲学	经济学	法学	教育学	文学	历史学	理学	工学	农学	医学	管理学	艺术学	**总计**
2021年结题	省级	创新训练	7	96	81	46	123	12	280	611	50	119	214	55	1694
		创业训练	0	23	3	8	19	1	7	40	9	6	84	19	219
		创业实践	0	6	0	8	6	2	6	15	4	5	16	12	80
		总计	7	125	84	62	148	15	293	666	63	130	314	86	1993
目前在研（包括 2020年两年期项目和2021年新立项项目）	校级	创新训练	20	209	145	176	374	21	704	1578	158	545	408	318	4656
		创业训练	4	88	14	29	20	0	17	70	11	12	155	25	445
		创业实践	1	18	1	8	5	0	7	30	9	4	29	13	125
		总计	25	315	160	213	399	21	728	1678	178	561	592	356	5226
2021年立项	校级	创新训练	6	205	134	188	296	50	414	1225	134	293	326	295	3566
		创业训练	0	65	13	21	18	1	7	54	8	8	87	15	297
		创业实践	0	15	1	9	5	2	3	21	7	1	21	7	92
		总计	6	285	148	218	319	53	424	1300	149	302	434	317	3955

	项目级别	项目类型	哲学	经济学	法学	教育学	文学	历史学	理学	工学	农学	医学	管理学	艺术学	**总计**
2021年结题	校级	创新训练	36	224	183	98	249	29	731	1365	151	373	396	134	3969
		创业训练	4	42	4	5	10	2	10	49	16	12	102	11	267
		创业实践	1	8	3	8	7	0	2	22	13	1	14	4	83
		总计	41	274	190	111	266	31	743	1436	180	386	512	149	4319