

关于建设“行业企业课程资源库、 真实项目案例库”的通知

各学院、各部门：

为进一步丰富和共享优质教学资源，加强学校应用型课程的内涵建设，提升应用型人才培养与产业需求的契合度，培养学生创新精神和实践动手能力，学校决定开展“行业企业课程资源库”和“真实项目案例库”（以下简称“两库”）建设工作。现将有关事项通知如下。

一、建设目标

加强应用型人才培养支撑建设，在课程资源建设中强化国家标准、行业标准、专业认证标准的融合贯通，优化课程体系和教学内容，建设和认定一批贴近新兴产业、契合行业标准、突破专业边界的行业企业课程资源和真实项目案例，提升学生解决复杂工程问题的能力，努力培养学生创新精神和实践动手能力。

二、建设内容

（一）行业企业课程资源库

由“行业企业课程”形成的资源库。“行业企业课程”要求具有一定的校企合作基础，并引入优质的行业企业实践教学资源，包括但不限于课程合作讲授、师资队伍建设、课程大纲编写、课程内容设计、教学资源共建等合作内容。内涵要点为：

1. 由课程负责人牵头，与对应行业企业保持良好沟通，吸收行业企业人员的优秀经验及意见建议，有条件的还应参与行业企业的具体实践，积累和整理不涉及商业机密的行业企业优质案例资源，与行业企业人员共同做好课程的建设。

2. 通过课程负责人引导和协调，行业企业深度参与课程开发、课程设计、教材编写、教学大纲编撰、实验（实践）大纲或指导书编写、教案讲义合编、习题试题汇编、教学案例整理或建设其他资源。

3. 由行业企业工程技术人员或高水平管理人员主讲授课，承担实践教学指导任务；或由学校教师和企业人员协同授课、协同指导实践教学。

（二）真实项目案例库

由“真实项目案例”形成的资源库。应重点引入课程教学内容相关的行业企业及职业岗位所需的真实项目或任务，以及具有一定代表性的经典案例等，并保证项目、任务、案例等资源内容充实。内涵要点为：

1. 契合课程教学目标、与课程教学内容紧密结合的行业企业及职业岗位的真实项目或案例，是专业课程知识点在实际应用场景中的生产、经营或管理实践，使学生理解书本知识如何在现实中应用。

2. 与行业企业相关并具有一定代表性和先进性的生产项目、工程项目、研发项目、业务过程、工作经历、操作流程、制作工艺、创意方案、策划文案、公共事件等经典案例。

三、 申报要求

1. 每个专业申报建设的行业企业合作课程应不低于 3 门，真实项目案例应不低于 6 项。优先推荐各级一流课程、教育部产学合作协同育人项目参与“两库”建设；鼓励没有招生专业的各院（部）积极申报。

2. “两库”建设申报材料包含《行业企业课程资源库基本信息》（附件 1）、《真实项目案例库基本信息》（附件 2），各二级学院整理汇总后形成相应汇总表（附件 3、4）并存档，电子版文档报育人与教学处备案（邮箱：jwcjxz1@163.com）。

3. 《行业企业课程资源库基本信息》以专业为单位填写，包含该专业下所有行业企业课程基本信息；《真实项目案例库基本信息》以课程为单位填写，包含该课程下所有项目案例基本信息。

四、 项目管理

1. 各二级学院应于 2024 年 12 月 15 日前完成“两库”建设项目信息汇总。

2. 在完成“两库”信息汇总申报基础上，持续做好内涵建设，完善“两库”具体课程资源、项目案例的档案资料。建设内容具体资料不限于：课程大纲、实验指导书、教案讲义、教材、考试大纲、习题试题、项目案例、其他资源等。以专业或课程为单位，持续完善，保存于各二级学院，做到分类清楚、条理清晰，方便快速调阅。上述资料根据实际情况，按“真实完整、适宜展示”的原则，以电子或纸质形式整理保存。

3. “两库”建设项目由各学院（部）给予经费支持。学校将于2024-2025学年第二学期期初对建设项目开展检查并通报，建设成效显著的，可直接推荐立项为相关校级教学质量工程建设项目，并下拨相应经费开展后续建设。

- 附件：
1. 行业企业课程资源库基本信息
 2. 真实项目案例库基本信息
 3. 行业企业课程资源库建设项目汇总表
 4. 真实项目案例库建设项目汇总表

育人与教学处

2024年11月20日

附件 1



廈門工學院

XIAMEN INSTITUTE OF TECHNOLOGY



Private University

行业企业课程资源库基本信息

专业名称		
专业负责人		
本专业行业企业课程资源数（门）		
课程资源信息		
序号	课程名称	课程负责人
1		
2		
3		
4		
5		
6		

《课程名称 1》

课程名称		课程负责人	
适用年级			
面向行业名称		合作企业名称	1. 2.
合作起止时间	20 年 月 - 20 年 月		
<p>一、合作企业介绍</p> <p>(对企业所在行业, 企业的性质, 经营范围等, 以及选择该企业合作的原因进行描述。)</p>			
<p>二、课程建设目标</p> <p>(结合学校办学定位、专业培养目标、课程建设、师资队伍建设、教学资源共建等情况, 具体描述行业企业融合之后要达成的目标, 明确时间节点和预计成效, 尽可能体现具体可量化的内容。)</p>			

三、行业企业课程合作类型

(以下类型的一种或多种: 课程合作讲授、师资队伍共建、课程资料合编、课程内容共同设计、教学资源共建等)

四、课程建设内容

(行业企业课程的具体任务, 实施课程建设的路径与方法)

五、目前课程现状与成效

(对课程合授、师资队伍建设、课程大纲编写、课程内容设计、教学资源共建或其他合作开展的现状及目前效果简要描述)

六、持续完善举措

(课程未来 2 年的持续完善计划、需要进一步解决的问题,改革方向和改进措施等)

附件 2



廈門工學院

XIAMEN INSTITUTE OF TECHNOLOGY



Private University

真实项目案例库基本信息

课程名称		学分/学时	
适用专业		课程负责人	
项目/案例数			
项目案例信息			
序号	项目案例名称		
1			
2			
3			
4			
5			
6			

项目案例 1： XXX

1. 教学目标

(结合课程目标与实际教学需要，具体描述通过该项目/案例教学，学生应能够达到的知识、技能和态度方面的教学目标)

2. 项目（案例）内容

(项目/案例的背景、条件、内容、实施步骤等)

3. 教学实施

(依据学情，设计项目/案例教学实施的有效路径和方法等)

4. 学习评价

(项目考核方案与标准)

附件 3:

行业企业课程资源库基本信息

二级学院（盖章）：

序号	专业名称	行业企业课程	面向行业	合作企业	课程负责人

附件 4:

真实项目案例库建设项目汇总表

二级学院（盖章）：

序号	专业名称	课程名称	项目案例名称	面向行业	合作企业	课程负责人