

南京航空航天大学金城学院文件

校教字〔2022〕110号

关于公布南京航空航天大学金城学院 2022年校级产教融合型一流本科课程建设 项目（产业学院专项）立项结果的通知

各相关单位：

为进一步推进产业学院建设，加强产教协同育人，经过前期二级学院、教学科研处调研论证，决定围绕新能源汽车产业发展的需求，与南京众控电子科技有限公司共同开展校企合作课程建设工作，立项建设6门校级产教融合型一流本科建设课程（见附件）。为做好校级产教融合型课程，相关建设要求如下。

一、建设内容

开发优质教学课件，组建配套的电子教案、电子图书、试题库、资料库、案例库、微课视频等。

二、建设要求

（一）课程能够纳入新能源汽车工程、车辆工程等专业人才培养方案，同时能够作为企业员工培训教程，充分体现学科专业

特色，具有推广应用价值。

（二）课程内容能够结合新能源汽车相关课程教学和人才培养特点，体现培养目标和课程目标，注重思维方法和能力培养；合理分配授课学时，注重基础理论、方法论与学科前沿问题的结合，反映学科领域最新研究成果；注重教与学相结合，教与研相结合，理论与实践相结合。

（三）课程能够体现以学生为中心，充分利用信息技术手段，教学模式、教学方法先进，可实行探究式、讨论式、互动式、案例式、专题式教学，突出自主学习及科学研究能力培养，有效提升学生培养创新思维、提高科研实践能力、激发创造力。

（四）课程与教学管理体系规范，能够建立完整、规范的教学档案，包括课程简介、教学大纲、授课计划、教案或课件等。

三、经费

一期建设费用一共 6 万元，每门 1 万元。其中，南京众控电子科技有限公司资助 3 万元，剩余 3 万元由学校新能源汽车产业学院资助。

四、建设周期

本项目建设周期为 2 年

附件：2022 年校级产教融合型一流本科课程建设项目名单
（产业学院专项）

南京航空航天大学金城学院

2022 年 12 月 9 日



附件：

2022 年校级产教融合型一流本科课程建设项目名单 (产业学院专项)

序号	课程名称	建设团队
1	《Autosar 架构与实践》	李卫丽（主持）、王殷辉、焦冰、张旻（企业）
2	《电动汽车驱动电机及控制技术》	刘慧（主持）、卢静、郝雯娟、宋路程（企业）
3	《汽车单片机与车载网络技术》	焦冰（主持）、王殷辉、叶梦君、蒋嗣韬（企业）
4	《动力电池及能量管理系统》	卢静（主持）、刘慧、张曦、高彦双（企业）
5	《新能源汽车高压安全》	李伟伟（主持）、李庆华、王雅璐、罗耀强（企业）
6	《新能源汽车检测与诊断技术》	黄继刚（主持）、李琳、毛晓露、李江（企业）