

北京理工大学教务部

教〔2019〕6号

签发人：林 海

关于印发北京理工大学 2018-2019-2 学期 第二批次新开选修课的通知

各学院：

2018-2019-2 学期第二批次共计申请新开设文化素质通识选修课 16 门、实践训练通识选修课 8 门、通专融合类课程 2 门。按照相关规定，对 11 门新开文化素质通识选修课、6 门新开实践训练通识选修课进行了试讲。根据听课专家组评审的意见和建议，决定新开设 16 门文化素质通识选修课、7 门实践训练选修课、2 门通专融合类课程。教务部审核批准开课后，望各相关学院单位做好各教学环节的组织安排工作，确保选修课的教学质量。

- 附件：1. 2018-2019-2 学期第二批次新开文化素质通识选修课
2. 2018-2019-2 学期第二批次新开实践训练通识选修课
3. 2018-2019-2 学期第二批次新开通专融合类课程
4. 新开文化素质通识选修课试讲的反馈意见
5. 新开实践训练通识选修课试讲的反馈意见

北京理工大学教务部

2019 年 1 月 19 日

附件 1

2018-2019-2 学期第二批次校新开“文化素质通识”选修课

序号	课程名称	教师	开课单位	开课地点	课程种类	学时	学分
1	科技写作与交流	王亚军	机电学院	良乡	科学与技术	32	2
2	走进“诺贝尔奖”	张金凤	生命学院	良乡	科学与技术	32	2
3	创新工程与实践（网络课堂）	孟凡臣等	管理与经济学院	良乡、中关村	创新与创业	32	2
4	创新创业管理（网络课堂）	孟凡臣等	管理与经济学院	良乡、中关村	创新与创业	32	2
5	新创企业市场营销	王月辉	管理与经济学院	良乡	创新与创业	32	2
6	创业企业决策模拟	刘瑞红	管理与经济学院	良乡	创新与创业	32	2
7	新创企业运作与管理	孙淑英	管理与经济学院	良乡	创新与创业	32	2
8	管理与经济科学发展史	廖华	管理与经济学院	良乡	经济与管理	32	2
9	幸福心理学	张建卫	人文与社会科学 学院	中关村	健康与社会	32	2
10	现代大学概论	郜岭	人文与社会科学 学院	良乡	哲学与历史	32	2
11	科学哲学	喻佑斌	人文与社会科学 学院	良乡	哲学与历史	32	2
12	走进教育学	郜岭	人文与社会科学 学院	良乡	哲学与历史	32	2
13	古都与文化	张祖群	设计与艺术学院	中关村	文学与艺术	32	2
14	合理用药与健康	马兵	化学与化工学院	良乡	健康与社会	32	2
15	复合材料原理	王一光	先进结构技术研 究院	良乡	科学与技术	32	2
16	机电类科创竞赛项目指导	苏伟	机械与车辆学院	良乡	科学与技术	32	2

附件 2

2018-2019-2 学期第二批次校新开“实践训练通识”选修课

序号	课程名称	教师	开课单位	开课地点	课程种类	学时	学分
1	手工布艺基础与探索实践	贺媛媛	宇航学院	中关村	艺术实践	32	1
2	日语二外III	汤丽	外国语学院	中关村	文化实践	32	1
3	食品与日用品的检测	孙立权	生命学院	中关村 5 号楼 626	科技实践	32	1
4	趣味物理研究	刘伟、史庆藩	物理学院	良乡物理实验中心 424	科技实践	32	1
5	流动与燃烧微观过程研究及优化设计	吴晗	机械与车辆学院	良乡工程训练中心 407	科技实践	32	1
6	网络安全技术与实践	戴林	计算机学院	中关村网络中心一层机房	科技实践	32	1
7	微信小程序开发	李宏儒	数学与统计学院	良乡图书馆 4 层	科技实践	32	1

附件 3

2018-2019-2 学期第二批次校新开通专融合类课程

序号	课程名称	教师	开课单位	课程种类	学分	学时	可扩充
1	智能材料概论	刘海鹏	机电学院	科学与技术	2	32	70
2	创新创业管理	王刚波	管理学院	创新与创业	2	32	60

附件 4

新开文化素质通识选修课试讲的反馈意见

1. 王亚军《科技写作与交流》：科技写作与交流课程对提高学生的写作能力很有好处，建议教师精炼内容，结合学生的学业要求，提供案例素材，提高训练性环节。同意开设。

2. 张金凤《走进“诺贝尔奖”》：课程让学生了解诺贝尔奖研究领域和获奖人的人生经历，有助于培养学生的创新思维和科学素养。建议课程教学中注重对学生价值观的塑造，调整章节内容顺序，结合视频资料、多媒体手段增加趣味性。同意开设。

3. 孟凡臣《创新工程与实践（网络课堂）》：同意开设。

4. 孟凡臣《创新创业管理（网络课堂）》：同意开设。

5. 王月辉《新创企业市场营销》：课程对培养学生创业意识和创业能力很有价值，内容安排合理，教师教学经验丰富。同意开设。

6. 刘瑞红《创业企业决策模拟》：课程对大学生未来发展有很重要的价值，内容安排合理，教师教学经验丰富，建议增加案例教学。同意开设。

7. 孙淑英《新创企业运作与管理》：课程内容安排合理，教师经验丰富，对培养学生创业意识和能力有价值。同意开设。

8. 廖华《管理与经济科学发展史》：同意开设。

9. 张建卫《幸福心理学》：课程内容对大学生健康成长很有

意义，建议从学生视角讲解心理学的内涵，并讲授获得幸福的实际技能，增加抗压能力，建议减少过于专业的学术部分。同意开设。

10. 郜岭《现代大学概论》：课程有助于学生了解现代大学的发展历史，建议课程内容结合学生需求实际，整合内容。同意开设。

11. 郜岭《教育学基础》：课程内容过于学术，面向低年级学生的通识课需要修改教学大纲，调整内容，修改课程名称。同意开设。

12. 喻佑斌《科学哲学》：课程内容丰富，对理工科大学生有重要的意义，建议在内容上做调整，讲授通俗化。同意开设。

13. 张祖群《古都与文化遗产》：开设本课程对学生开阔视野、了解中国历史、文化自信有比较重要的意义。建议课程内容呈现形式多样，丰富图片资料，取消实践环节。同意开设。

14. 马兵《合理用药与健康》：课程开设很有意义，合理用药是维护身体健康的一个重要手段，建议减少纯理论介绍，课程内容贴近学生实际需求，设计现实专题，结合热点问题进行讲授。同意开设。

15. 王一光《复合材料原理》：同意开设。

16. 苏伟《机电类科创竞赛项目指导》：同意开设。

附件 5

新开实践训练通识选修课试讲的反馈意见

1. 贺媛媛《新女红基础实践》课程

课程准备充分，教师具有很好的实践经验和操作技能。专家建议增加学生的体验和参与感，增强学生手工能力的同时，多引导学生对于内心世界的丰富和建设。同意开设。

2. 汤丽《日语二外Ⅲ》课程

教师教学经验丰富，系列课程持续开设多年。同意开设。

3. 李宏儒《node.js》课程

课程选题较好，但是课程内容没有突出实质性内容，综合性试验内容有待加强。建议重新梳理书写教学的大纲。暂缓开设。

4. 孙立权《食品与日用品的检测》课程

课程内容可使相关专业学生弥补专业实验的不足，提高学生操作技能。建议增加设备台套数或增加上课轮次。同意开设。

5. 刘伟、史庆藩《趣味物理研究》课程

同意开设。

6. 吴晗《基于高速摄技术的流动及燃烧规律探索》课程

课程内容充实，方法合理，建议增加学生设计的环节。同意开设。

7. 戴林《网络安全技术与实践》课程

建议结合当前网络安全技术实践的内容，同意开设。

8. 李宏儒《微信小程序开发》课程

课程目标清晰，建议项目应细化和实化，教材应更加具体和完备。同意开设。