



25所大学申报人工智能本科专业

北京晨报讯(记者 郑超)有25所大学今年计划新申报人工智能本科专业,待教育部审批通过后,将成为首批真正招收人工智能本科专业的学校。这是北京晨报记者日前从北京航空航天大学主办的首届“人工智能本科专业研讨会”上了解到的。

据介绍,2017年国务院印发了《新一代人工智能发展规划》,要求“完善人工智能领域学科布局,设立人工智能专业”。2018年4月教育部印发了《高等学校人工智能创新行动计划》,要求“对照国家和区域产业需求布点人工智能相关专业,加

大人工智能领域人才培养力度”。在教育部发布的《普通高等学校本科专业目录》中,虽然有“智能”相关的专业,但目前还没有人工智能本科专业。虽然近年来中国科学技术大学、西安交通大学、南京大学等开设了人工智能实验班,但仍然必须借助计算机、自动化、电子信息等专业授予学位。为此,是否应该设置人工智能本科专业以及如何进行人工智能本科人才培养成为广泛关注的课题。

关于是否应该设置人工智能本科专业,北航人工智能研究院院长李波教授作

了题为《关于人工智能本科专业设置的调研与思考》的报告。他对27所一流大学做了调研分析,据统计,其中有25所大学今年计划新申报人工智能本科专业,待教育部审批通过后,将成为首批真正招收人工智能本科专业的学校。他分析指出,由于目前对智能科学的研究还很不深入,而且关于脑科学、认知科学、心理学的研究一般在生命学科,所以在信息领域设置人工智能本科专业是合适的,特别是对于智能科学方面师资力量弱的学校更为合适。另外,人工智能专业与行业完全对应,有助于毕业

生就业。

关于如何进行人工智能专业设置和建设也是会议研讨的热点话题。人工智能是典型的交叉学科,其研究有三大流派。第一是符号主义,认为人工智能源于数理逻辑,其专家系统等研究方向在八十年代把人工智能推向高潮;第二是连接主义,认为人工智能源于仿生学,特别是对人脑模型的研究,当前很热的深度学习属于这一学派;第三是行为主义,认为人工智能源于控制论,采用感知-动作模式的行走机器人是这一学派的典型代表。

北航举办国际工程教育研讨会

北京晨报讯(记者 郑超)日前,由北京航空航天大学举办的2018年国际工程教育研讨会举行。来自美国普渡大学、纽约大学、乔治梅森大学、纽黑文大学、波多黎各大学等国外高校知名专家,美国安进公司、加拿大Quanser公司等国际知名企业,北京大学、中国科学技术大学、北京理工大学、武汉理工大学、北京工业大学、北京建筑大学、沈阳航空航天大学、哈尔滨工程大学等国内知名高校的专家学者及北京航空航天大学相关学院教师共100余人参加会议。

会议旨在围绕“服务于新世纪人才需求的课程设计”主题,北航副校长黄海军在题为《北京航空航天大学关于工程人才培养的思考与改革》的报告上,结合北航具体实践经验,深刻诠释了为何必须

致力于发展新工科教育和如何开展新工科教育改革。他全面介绍了北航近年来在本科教育方面所推行的三大改革措施:一是实施大类招生培养,强化通识教育,通过整合全校教育资源,统筹管理大类人才培养,有效促进学生的长远发展和人生规划;二是通过多种途径,强化学生的创新意识和创业精神;三是通过重新制定培养目标和课程体系,提升教育的国际化水平,健全高校国际交流与合作体系。

据悉,会议由北京航空航天大学主办,北航国际通用工程学院(国际化示范学院)、国际工程教育学会联盟(IFEES)承办,北航航空科学与工程学院、机械工程专业与自动化学院、宇航学院和高等教育研究院协办。

光明幼儿园举行教科研大会促教师专业化发展



近日,北京市东城区光明幼儿园在朝阳分园召开首届教科研大会,通过骨干教师展示、大会交流、研讨等形式,梳理、总结实践经验,着力加强幼儿教师队伍建设专业化建设。

据了解,北京市东城区光明幼儿园的教科研活动立足本园实践,多年来坚持学习、践行我国著名教育家陈鹤琴先生的

“活教育”思想,扎实开展教育教学研究,着力促进教师队伍专业化建设,提高保教质量和办园品质。光明幼儿园逐步形成了“园风朴实、做事扎实、待人诚实”的“三实”园风,并提升出“以真求真、以爱育爱”的“真爱”教育理念;“一切为儿童”的“真爱”教育已成为光明幼儿园全体教职工的思想共识和行为规范。(丰伟宏)

北工大2018届5000余学生毕业

北京晨报讯(记者 郑超)7月10日,北京工业大学举行了2018届毕业生典礼。据了解,北京工业大学2018年共毕业(结业)业生5334人,其中博士毕业生224人,硕士毕业生1898人,本科毕业生3194人,博士结业生1人,硕士结业生1人,本科结业生16人。留学生毕业生33人。

校长柳贡慧说,我期待你们成为博学的人,为成就卓越人生积蓄知识的力量。

他说,在这样一个信息爆炸的时代,希望你们坚持学习,不仅要读今人书,还要读古人书;不仅读中文书,还要读外文书;不仅读名家专著,还要读报章杂志;知识是精神食粮,一个人只有知识营养丰富,才能精神健康,只有精神健康,才能从容应对任何困难。才能学会融会贯通、灵活运用,才能学有所悟、学有所成。

“我期待你们成为志向坚定的人,在发展中求变革,在变革中坚守初心。”柳校长说。

学问的渊博在于学习时不知道厌倦,而学习不知厌倦在于有坚定的目标,在学习新知的同时,还能静心沉淀。于工大而言,就是要恪守“不息为体、日新为道”的大学之道,培养一流人才、建设世界一流大学。于你们而言,就是要明白“下得苦工夫、求得真学问”的道理,面对浮躁和功利的社会环境,做到意志坚强、百折不挠。

他说,你们毕业了,你们的父母也渐渐衰老了,在他们辛勤哺育下,你们成长成人了,不要忘记中华民族传统的美德,要孝敬父母,让他们享受天伦之乐,度过幸福的晚年是每个儿女不可推卸的责任和义务。

作业帮推出在线直播课程

北京晨报讯 近日,作业帮一课发布旗下高端英语品牌——浣熊英语,正式进入少儿英语市场。

据介绍,浣熊英语针对小学生研发设计,依托作业帮一课自主研发适合中国孩子的个性化学习系统——EFIS,采用大数据技术与翻转课堂相结合的教育模式。孩子们在课前通过自学+测试,定位学习中存在的问题;老师通过EFIS系统,关注孩子的数据,根据每个孩子的薄弱点精准备课,课上小班教学和个性化讲解,课后利用测试进行及时评估。

依照浣熊英语的教学模式,孩子们每

周至少学习三次课,累计至少180分钟,从而增加英语学习的触点,而每周学费只需要60元。同时,依托作业帮的技术支持,浣熊英语还将各种英语教学模式有机地整合到一起,丰富的小学生英语学习的选择。

此外,最为吸引“眼球”的是,浣熊英语侯建彬表示,浣熊英语计划“暑期测试、秋季开班”。

当天,作业帮正式推出作业帮一课2.0,以“在家学的名师直播课”的品牌理念重新定义学习。率先上线的浣熊英语将于今年秋季正式开班。

北京大学3313名本科生毕业

7月10日,北京大学2018年本科生毕业典礼暨学位授予仪式在邱德拔体育馆举行。据悉,2018年,北大共有3313名同学完成本科培养计划,达到毕业和学位授予要求。同学们圆满完成了学业,即将扬帆起航,驶向人生新征程。校长林建华作了题为《勇敢担当,学在路上》的演讲。

北京大学党委书记郝平宣读了优秀毕业生表彰决定:授予1582名同学2018年“北京大学优秀毕业生”荣誉称号,推荐538名同学为2018年“北京市普通高等学校优秀毕业生”。郝平书记表示,希望受表彰的同学继续发挥模范引领作用,希望全校同学以这些优秀毕业生为榜样,脚踏实地、奋发有为,自觉把个人理想追求融入国家和民族的事业中,为民族复兴铺路架桥,为祖国建设添砖加瓦。

“年轻人就应该干点年轻人该干的事!”校友代表、新疆克州阿克陶县皮拉勒乡党委书记、国际关系学院2014届毕业生钟梓欧向3000余名学弟学妹发出号召,虽然“选择很难,但经历风雨之后彩虹会更美丽”;“基层很苦,但脚底沾泥之后心里会更踏实”;“边疆很远,但读懂祖国之后人生会更精彩”。

林建华校长也分享了自己去云南省

北大对口扶贫县弥渡县的经历,并称赞校友代表钟梓欧扎根基层的热情和坚持,鼓励大家做满怀青春热血和家国情怀的北大人。

教师代表、北京大学化学与分子工程学院教授陈鹏则看重当代青年学子的“家国情怀”。他回忆当年的异国求学,历历在目,感慨:“爱国,从来都不是口号,而是一种朴素的情感,是一种能够在特定的环境下、事件中,被激发出来的最自然的情感。”对于即将走出校门的学子,他告诫,人生是场马拉松,请放眼远眺、遵从本心、勇敢选择最适合自己的道路。在笃定选择后,蓄势待发,排除干扰,跑好自己的节奏。

“梦想总是比现实高一点点”;不是现实支撑了梦想,而是梦想支撑着你的现实”,陈鹏用北大微电影《星空日记》中的两句话勉励台下的“逐梦人”。学士学位授予后,各院系毕业生依次起立,高呼极具院系特色的口号。其中,政府管理学院高呼“天下为公,报国为怀”,艺术学院高呼“诗画燕园,博雅意象,青春光影,大美人生”,而环境科学与工程学院则道出了全民的共同心愿:“二十年后,许你一个碧水蓝天。”(郑超)