一场静悄悄的奖学金“革命”

■本报记者 钟华

北京大学元培学院 2009 级本科生曾钰宇刚刚获得了 2012 年度元培学院 “国学网”奖学金。然而,获奖的原因并不是她的 GPA(平均成绩点)很高,或者社会工作表现突出,而是一篇名为《中古知、照、精组声母在日本汉字音读中的对音关系及其应用》的论文。

作为目前元培学院唯一的院属奖学金,“国学网”奖学金从 2008 年起已颁发过 5 次,共 22 人次获得。这些学生获奖的标准不是他们的成绩很高,而是他们撰写的论文是否具有创新性。

改变的是奖学金的逻辑

“国学网”奖学金近两年的评选从综合素质测评转向以元培学院学生创新性研究为导向,以研究成果作为评奖基础,重点支持元培学院学生在国学、国学的传播(技术、媒介)两个领域的研究,奖励学生在国学传播领域的创新。

在元培学院副院长卢晓东看来,“国学网”奖学金除了传承国学研究与传统文化外,还有一个更为重要的“革命”意义:“它改变的是奖学金的一种导向,或者说改变了奖学金的逻辑。”

“我们对牛津、剑桥相关奖学金的研究表明,他们的全部奖学金基本上都是以学生的创新能力作为价值导向,而不是以学生的成绩、GPA 为价值导向。剑桥大学的奖学金评审标准,其逻辑核心就是以‘原创性学术研究成果而非学习成绩为导向’,与课程学习成绩没什么关系。”卢晓东说。

而在国内大学,包括北京大学的大部分的奖学金仍然以 GPA 为导向,学习成绩在奖学金评选中占的比重很大。“但是这种导向在认识论上有个问题,对课程的学习成绩并不是创新,旧有知识学得特别好,是在旧的框架里做得特别精确而已,与创新能力并没有关系。”卢晓东说。

在元培学院改变“国学网”奖学金评奖方式的同时,北京大学工学院也设立了一项奖励学生在工学领域创新能力的“工业设计大赛”奖学金。而从去年开始,中国农业大学也设立了一项“路易达孚创新人才奖学金”,该奖学金首次颁发给那些有思想、有科研创新能力的学生,获奖的学生论文以“影响粮食增产的因素分析”为研究主题。

这些小小的但是意义重大的改变正在不约而同地发生着。

卢晓东说:“有些事情是大而见小,有些事情是小而见大。国学网奖学金的设立,包括其他院系和高校的这些探索,我感觉它们是由小而缓缓的溪水引致一股洪流发生的改革。我个人也非常希望,未来北京大学能够在奖学金的导向上,全部从以 GPA 为导向转为以创新为导向。这是我们回答钱学森之问的重要一环,它会非常强烈地扭转学生们以 GPA 为导向的倾向,把他们身上存在的一丝一毫的创新潜质放大成洪流。”

“我们就先从基层工作做起来。”他表示,元培学院其他奖学金的导向转变也正在考虑适时启动,“尤其是在本科,在学生成长的关键期改变这个习惯,改变这种逻辑,这将会使元培学院的创新人才培养工作更加生机勃勃”。

在研究中取得更多收获

同时获得 2012 年“国学网”奖学金的冯嘉荟,是一名政经哲方向的大三学生。虽然她把自己主要的研究领域定为西方哲学,但同时依然对中国的传统思想与文化充满热爱。她的论文着眼于儒家学说中的“为己之学”这个概念,从宋明理学的代表朱熹和“二程”对“为己之学”的理解出发,加上了海德格尔的一些观点,从中西比较哲学的角度,阐释了自己对于儒学的独特认识。

“虽然这是一个看似宏大的话题,但是我觉得它也是一个很有现实关怀的问题,我希望在这个很大的历史视角中,能有我自己的观点、有自己创新的地方。”冯嘉荟说,这篇论文促使她从不同学科的角度出发,在不同的思考中寻找平衡,进行有益的尝试,这对她今后的学术研究大有裨益。

参与奖学金评选的学生,要先通过专家团队的初审、终审、现场答辩等程序。元培学校导师、哲学系教授杨武金作为这几届奖学金的评委,对此深有感触:“只有开展科学研究,才能更加理解所学知识的内在联系,才能综合利用。奖学金的设立将大大促进元培学院的学生对文史哲等基础学科领域中的重点、难点、前沿问题的研究。”

元培学院导师、中文系副主任漆永祥教授说:“元培学院的学生通过这种锻炼,以后会在学术上有更多的发展。期待元培的学生能珍惜元培的肥沃土壤、北大的自由空气,在学习学术上取得优异的成绩。”

国学,在传承中创新

作为“国学网”奖学金的资助方,北京国学时代文化传播股份有限公司总裁尹小林介绍了设立这一奖项的初衷:“国学目前仍然是小众的学问,但随着经济发展,对文化研究的不断深入,重新评估中国文明对世界文明的贡献是很有必要的。国学在当今社会的价值不只在于研究领域,也在于社会应用领域。”

事实上,国学网能够成为古典研究者的常备工具的关键在于创新,它的成就不是运用单一学科就能达到的,它利用了中文、历史、哲学及计算机等多学科的知识。在建立国学网的过程中,尹小林认识到多学科创新的重要性和国学的应用价值。而这一点,正与元培学院所提倡的通识教育不谋而合。

“如果我能重新选择上大学,我愿意选文史哲。”元培学院院长许崇任不无遗憾地说,受的国学教育少,是他们这代人最大的遗憾。“否定自己的文化传统似乎成了现在的潮流。否定和打破是容易的,但是建立很难。”在他看来,建立不应该从彻底打碎传统开始,新一代的中国人不但要传承它,而且要发展完善它,产生新的经典。

传承经典,进行创新,这也正是元培学院设立“国学网”奖学金的一个重要出发点。

近日,北京国学时代文化传播股份有限公司与元培学院签订了续约协议,国学网还将继续为元培学院提供奖学金支持,不断鼓励元培学院的学生发挥通识教育的长处,进行国学研究,传承并发扬优秀传统文化。

北林大与三明市共谱校地合作新篇

本报讯(通讯员铁铮)近日,北京林业大学校领导与福建省三明市市委领导共坐一堂,盘点校地合作取得的新成果,商讨进一步深度合作的大计。

据悉,自 2009 年起,北京林业大学为福建省三明市的经济发展,特别是林业方面的可持续发展,提供了技术、管理、教育、人才等多方面的支持,双方共谱了一段校地合作的佳话。

院士工作站模式、综合实践基地建设等经验,已成为福建省及周边省区开展校地合作的典范。北林大已在三明建立了两个院士工作站、一个综合实践基地。《基于林改的森林资源可持续经济技术研究》等多个国家级科研项目落户基地。林下种植草珊瑚技术研究、杉木速生丰产路定向培育理论与技术研究、毛竹生态安全高效培育技术等多项科研成果已在基地转化推广。

据北林大校长宋维明介绍,仅 2012 年一年间,就有 400 多人次的师生前往三明 12 个县市区开展调研活动。北林大林学院在当地开办了第一个“森林资源经营管理综合利用专业硕士研究生班”,经济管理学院为三明举办了“绿色管理高级研修班”,8 位教授无偿为 80 多位领导干部培训讲课。

经过对接,双方确定了下一步合作的主攻方向:推进紫薇研究中心,全力打造标准化、规模化、市场化的紫薇产业,进一步做大山苍子产业,做好林下种植和抚育管理,推进金银花和草珊瑚等医药与香料原料林培育产业发展。

与此同时,北林大副校长张启翔表示,校地合作不是权宜之计,而要实现可持续发展。“我们要不断完善合作机制,一个项目一个项目地抓落实,力求使合作更紧密,实现双赢和共同发展。”



在中国石油大学(华东)信息与控制工程学院,有个学雷锋小家电义务维修团队。从 1992 年起,他们平均每年 30 余次深入社区、广场、农民工聚居地、工地、校园等处,自己购买电子元件,开展小家电义务维修活动。21 年来,累计开展活动超过 500 次,义务维修小电器几万件,受到群众好评。

(本报通讯员刘积舜摄影报道)

中山大学联手粤企打造海洋产学研联盟

本报讯(通讯员王丽霞)3 月 11 日,中山大学与广东大华农动物保健品股份有限公司签订了以发展南中国海海洋生态产业为核心的产学研合作协议。

海洋资源开发是新时期国家战略。党的十八大报告明确指出,要提高海洋资源开发能力,建设海洋强国。温家宝总理在今年的政府工作报告中指出,要加强海洋综合管理,发展海洋经济,提高海洋资源开发能力。

2006 年以来,中山大学与广东大华农动物保健品股份有限公司在动物疾病控制方面开展了卓有成效的合作,共同建设生物安全三级实验室,开展重大烈性动物传染病的研究,取得了一系列重要成果。

双方拟在原有合作基础上,围绕南海海洋生物资源利用开展更加紧密的产学研协同创新合作,充分发挥中山大学在海洋生物技术领域的技术优势和人才优势,结合大华农公司的成果转化平台和资金实力,共同建立海洋生物科技协同创新联盟。

值得一提的是,签字双方既有人大代表,也有院士。校方代表签字的是全国人大代表、中国科学院院士、中山大学校长许宁生,中国工程院院士、中山大学教授林浩然,企业方代表签字的是全国人大代表、广东温氏集团董事长温鹏程,全国人大代表、广东大华农动物保健品股份有限公司副董事长兼总经理陈瑞爱。

他们表示,随着合作的深入,不仅将有利于加快中山大学高水平大学的建设进程,助推广东大华农公司的产业优化,还将为南海海洋资源利用提供技术储备,促进海洋生态产业持续健康发展。

名师风采

严厉精勤 厚爱传带

——记北京市教学名师、国家级教学团队带头人、北京中医药大学教授张冰

■本报记者 温才妃



张冰

教学团队,在“十一五”期间还是个新名词。凭借着多年实力拿下国家级和北京市优秀教学团队后,北京中医药大学中药学院教授张冰和同事们“一时竟不知道要从何处做起了”。

看见青年教师在讲台上,紧张地念着:“麻黄,辛苦温,发散风寒……”一丝不安笼罩在张冰心里。作为一名有着 30 年教龄的高校教师,她很明白新教师的困境——青年教师学科背景单一,虽然上岗前有师资培训,也难以弥补专业上的缺憾。

“教学团队在最大限度整合教学优势之外,就是想帮帮青年教师,改变他们散兵游勇的局面,改变他们自我培养、缺乏引导的现状。”张冰说。

跨学科“传帮带”

张冰告诉《中国科学报》记者,由于学科分化、专业趋细,青年教师“学医不懂药,学药不懂医”的现象十分突出。正因如此,教学团队确立了以学科交叉方式,由老教师直接帮带,培养执教人才,提高教学水平的建设目标。

“发汗解表要做区分,恶寒重、身体发紧、僵痛、脉浮紧可用麻黄、桂枝,恶寒轻、发热重、身体不太疼、嗓子干痛、脉浮数则要选用金银花、薄荷。用错了可要出大问题!”下了课,张冰总会约上青年教师一同上临床,通过门诊实践让他们领悟中药药性的区别,进而辨别用药。她还经常请来自己的导师、国医大师颜正华教授,老中青三代共同讨论临床用药问题,以便使青年教师讲起课来更有底气。

医学院校把这种关系称为“传帮带”。中年教师通常是课组里的中坚力量,承上启下,传承着老教师的教学理念、风范和经验。张冰承担的就是这一角色。她连年辅导青年教师,只要她上临床、跨院系讲课,青年教师必须跟去补跨学科的课程。

那位曾经因讲课不生动而被批评的青年教师,如今讲起药物的应用特点来游刃有余,还获得了首届全国高等医学院校教师教学比赛二等奖等奖项。与此同时,中药学教学团队的辐射影响在不断扩大,不但举办了多次全国教学交流会,还吸引了多名高校教师前来进修。

“敢于争论了,特别好!”

“看,每名青年教师都有不同的培养方案。”张冰向记者展示了一个个 16 开大小的红本子。红本子起名《青年教师教学活动记录本》,记录了青年教师听课、试讲、教学改革及教学论文撰写等的优缺点。

别小看一个个红本子,背后却是心血的凝注。听课是青年教师教学培养的重要一环。听张冰的课,她从来不会问青年教师“这节课你的感受是什么?”而是问“我讲得怎么样?”

“挺好啊!”一开始,青年教师总是这样说。

“别净说好话!为什么课上有一段时间学生趴在桌子上?我为啥走下讲台让孩子们回答问题?”张冰总是“咄咄逼人”地追问,“逼着”青年教师分析教学中的问题,“逼得”他们不得不使足十二分精神去听课与思考。

现在,青年教师会给张冰提意见了。“张老师您有一段讲得太快,尤其是讲到开窍药为什么要通肠腑,同学们是一年级的学生,可能跟不上。”

为了学术问题,青年教师经常会跟张冰“呛呛起来”。“张老师,现代药理发现一些治疗消渴的中药反而可以诱导血糖升高,与传统的生津止渴功效不一致啊?”张冰停下手里的工作,马上进入讨论状态,从动物与人的药效差异、病种差异、药物剂量差异等方面引导青年教师把问题搞明白。下一次讲课,张冰会把讨论结果拿到课堂上为同学们讲解。

“他们会跟我辩驳了!敢于同老教师争论,说明他们在思考,真好!”张冰欣喜万分。

责之切的背后

别看张冰对青年教师备课要求严格,态度“挺横”,但在平日的教学活动中她尤其关照年轻人。

青年教师没有积淀,申报课题很难竞争上。张冰和同事跑去请示教务处,如果团队里青年教师立不上项,团队可以推选出比较好的标书,学校给名额作为校级课题,团队资助立项。只是要求立项的课题,一要与教学相关,二要付诸实践,三要有论文发表。“第一保护了他们的教学热情,第二鼓励他们去思考,第三发表论文他们将来评职称可用。”张冰说。

课堂上,张冰总是抢着当“坏人”。每学期,她都会抛出一些未定性的热点问题,让学生们共同研讨。研讨课上,青年教师分到的任务是主持答辩和评判科学内容,而她独自承揽了所有评判标准的扣分点。“你们组不严肃,站没站样,坐没坐样。扣分!”“论据不支持论点,逻辑混乱。扣分!”

同事们总是打趣地说:“你这样的老教师还用得着辛苦备课吗?”张冰却说:“正因为我是一个老教师,所以恨不得把 30 年的教学积淀都传给青年教师,把知识传授给学生,否则心里会觉得不踏实啊。”

2008 年张冰被诊断出癌症。住院的前一天她还在为本科生上课,学生们倍受感动,在网上建“祝福簿”祈求她早日康复,课组中的青年教师也多次前来驻守床前。出院后,张冰更感到要加强教学总结,带动课组青年教师,提高教学。为此,她克服术后上臂残疾及化疗导致的各种不良反应,加紧编写教材、交流自己的教学体会。

如今,已与癌症抗战 5 年之久的她,仍在为教学振臂疾呼,教学永远是她最有效的精神良药。

公示

根据新闻出版总署《关于开展新闻记者证 2012 年度核验工作的通知》(新出厅字[2012]515 号)的要求,我单位(中国科学报社)已对申领记者证人员的资格进行严格审核,现将我单位已领取新闻记者证人员名单进行公示。新闻出版总署举报电话:010-83138953。

已领取新闻记者证名单如下:

序号	姓名	记者证号
1	张其瑶	B11008401000055
2	王静	B11008401000048
3	肖洁	B11008401000019
4	赵路	B11008401000059
5	王卉	B11008401000046
6	张双虎	B11008401000056
7	洪蔚	B11008401000045
8	包晓凤	B11008401000018
9	李晨	B11008401000060
10	计红梅	B11008401000030
11	李芸	B11008401000026
12	李占军	B11008401000047
13	麻晓东	B11008401000024
14	潘希	B11008401000042
15	易蓉蓉	B11008401000043
16	张明伟	B11008401000058
17	郑金武	B11008401000025
18	钟华	B11008401000023
19	王璐	B11008401000012
20	黄明明	B11008401000032
21	黄安文	B11008401000049
22	陈欢欢	B11008401000033
23	张巧玲	B11008401000041
24	刘丹	B11008401000029
25	张楠	B11008401000054
26	陆琦	B11008401000039
27	陈晨	B11008401000053
28	李晓明	B11008401000013
29	张林	B11008401000031
30	孙宁	B11008401000007
31	任霄鹏	B11008401000009
32	郑千里	B11008401000017
33	周熙檀	B11008401000005
34	杨琪	B11008401000003
35	保婷婷	B11008401000065
36	原诗萌	B11008401000066
37	张思玮	B11008401000069
38	王剑	B11008401000067
39	吴昊	B11008401000071
40	郝俊	B11008401000072
41	丁佳	B11008401000073
42	刘畅	B11008401000075
43	郭勉愈	B11008401000078
44	闫洁	B11008401000077
45	陈彬	B11008401000074
46	王晨绯	B11008401000076
47	刘越山	B11008401000080
48	陈鹏	B11008401000081
49	沈春蕾	B11008401000085
50	贺春禄	B11008401000084
51	唐凤	B11008401000082
52	温才妃	B11008401000088
53	冯丽妃	B11008401000086
54	甘晓	B11008401000087
55	彭科峰	B11008401000089
56	郭道富	B11008401000108
57	魏刚	B11008401000110
58	童岱	B11008401000111
59	胡珉琦	B11008401000112
60	马佳	B11008401000113
61	朱广清	B11008401000064
62	郭晓珺	B11008401000015
63	朱小卫	B11008401320027
64	张占仓	B11008401410016
65	张好成	B11008401230015
66	应向伟	B11008401330004
67	杨钊良	B11008401350013
68	徐立明	B11008401360022
69	谭永江	B11008401410011
70	王进东	B11008401620001
71	宋华龙	B11008401620010
72	李浩鸣	B11008401430019
73	李洁尉	B11008401440006
74	康勇	B11008410440020
75	黄辛	B11008401310003
76	贺根生	B11008401450005
77	朱汉斌	B11008401440017
78	白花	B11008401630018
79	张行勇	B11008401610024
80	徐海	B11008401440012
81	廖洋	B11008401370023
82	高长安	B11008401130029
83	鲁伟	B11008401420002
84	程春生	B11008401140026
85	张雯雯	B11008401530030
86	蒋家平	B11008401340033
87	杨保国	B11008401340031
88	杨清波	B11008401500034
89	周峰	B11008401210035
90	彭丽	B11008401510036
91	杨雄飞	B11008401150038
92	陈娟弘	B11008401520039
93	成舸	B11008401430041
94	刘晓倩	B11008401620040
95	封帆	B11008401220055
96	刘万生	B11008401210053
97	龙九尊	B11008401520056
98	陈锋	B11008401510057

社址:北京市海淀区中关村南一条乙 3 号 邮政编码:100190 新闻热线:010-82614583 82614597 广告发行:010-82614586 82614588 传真:010-82614586 广告经营许可证:京海工商广字第 8037 号 零售价:1.50 元 年价:288 元 解放军报印刷厂印刷