

## 三医学专才盼钻研新疫苗或疗法让更多病患受益

胡洁梅 报道  
ohkm@sph.com.sg

自小受当护士的母亲启发，柳鸣杰期待在医疗领域服务，希望从医的同时也能研究新疗法。

柳鸣杰（31岁）毕业自美国布朗大学（Brown University）理学士课程（生物化学和分子生物），并且也在美国斯坦福大学（Stanford University）考获哲学博士学位（生物化学）。如今，他在杜克—新加坡国立大学医学院（Duke-NUS）修读医学博士学位（Doctor of Medicine）。

### 杜克—国大医学院 今年共有61名新生

杜克—国大医学院昨晚举行入学仪式，今年共有61名新生。柳鸣杰是其中一人，他也同时获颁杜克—国大医学院院长奖学金。

于2007年开课的杜克—国大医学院由新加坡国立大学和美国杜克大学合办，对象是已取得其他学士学位的学生，旨在培育医生、临床科学家和研究人员。医学博士学位课程一般四年，包括到医院实习、学习进行研究工作。学院也提供综合生物和医学博士学位课程。

国大和杜克大学是在2005年签署合作备忘录，先后在2010年和今年6月延续合作备忘录。从首届的26名新生到目前平均每届60

多人，杜克—国大医学院学生的教育背景多元，拥有的学士学位不局限于科学类，还包括商科、工程学等。至今，学院培育了超过250名毕业生。

柳鸣杰几年前获颁奖学金到美国两所大学深造。他认为，在国外多元的学习体验建立了他的批判性思考，而杜克—国大医学院的课程能同时满足他对医疗和研究工作的兴趣。

他说：“医治病人的工作固然重要，但研发一个新疫苗或疗法所能发挥的效应更广，能帮助更多人。研究工作很有意义，我希望也能投入这方面的工作。”

另一名学生余子筠（25岁）几年前同时被国大杨潞龄医学院和英国剑桥大学录取，因想打好理科基础而选择后者，目前拥有文学士荣誉学位（自然科学）。她毕业后在新加坡科技研究局工作两年多，曾进行眼角膜相关研究，从而体会了实验室研究和医学临床经验互通的重要性。她对眼科学类研究感兴趣，期待日后能应用医学专长促进这类研究。

与余子筠同样在剑桥大学获颁相同学士荣誉学位的郑世焕（25岁）也是杜克—国大医学院本届新生。他认为，从医让他能直接地接触病人，了解他们所面对的问题，将问题带回研究室，能更有效地实践医学研究的意义。



郑世焕（左起）、余子筠和柳鸣杰期待未来能结合医学临床经验和研究工作，促进医学领域的突破。（龙国雄摄）