

街坊 街坊

蔡玮谦 报道
cweiqian@sph.com.sg

他立志防卫海岸线

27岁的李俊贤毕业于新加坡国立大学土木工程系，他今年初加入新加坡海岸防护与防洪研究所当研究工程师，希望研发可行方案，把土地流失降至最低，让社区空间长存。

“人们可以沿海相聚，增进感情，滨海是重要的社区空间，但持续攀升的海平面会淹没滨海区，捍卫海岸线势在必行。我希望研发可行方案，把土地流失降至最低，让社区空间长存。”

27岁的李俊贤毕业于新加坡国立大学土木工程系，毕业后到工程顾问公司积累数月的工作经验，但他打从一开始就知道研究工作是心之所向，重拾研究员的梦想是早晚的事。

“因为还年轻，觉得毕业后可以先在外面闯荡一阵子，开拓了视野才重返校园专注研究。”

李俊贤今年初加入新加坡海岸防护与防洪研究所当研究工程师，目前也在国大设计与工程学院考取土木与环境工程系博士学位。

希望保护环境确保地球宜居

土木工程范围很广，但李俊贤的研究兴趣很明确——可持续城市规划，尤其是海岸防护。

“我想保护现有的环境，确保未来的地球仍然宜居。”

有个笑梗是，建筑师的梦想是工程师的噩梦。李俊贤上理工学院时修读可持续城市设计与工程，认识到建筑师和工程师的不同出发点。

“一个建筑设计可能用了很少的柱子，建筑师的绘画美观但不易实现，工程师是要让概念变成现实。”

李俊贤最终出于就职前景考量，在建筑师和工程师之间，选



李俊贤认为研究防卫海岸方案有趣，鼓励更多年轻人加入行列。

(周国威摄)

择了后者。“建筑师之间的竞争强烈，要想闯出名堂，必须非常优秀。”

李俊贤自认表现一般，但他谈起研究项目颇有见解，他的教授也给予肯定。

李俊贤的研究聚焦如何让经改造的防波堤，拥有更高的防水能力，研究的动机源自于海平面上升迫在眉睫，现有防卫海岸线的措施未必有办法应付持续攀升的海平面，因此加建工程似乎不是会否发生，而是何时的事。

李俊贤希望五年内顺利考取博士学位。“前方有不少挑战，但有机会走在开发新兴防卫海岸技术的前沿，这本身就足以推动我前进。”