愛心列車聖誕開跑

社區版 LF2·3·4

職·場 LF6

白領縱橫職場5魅力

娛·樂 LF16

倪震下月5日娶周慧敏

記者 陳鳳 攝影 陳鳳 陳鳳 陳鳳 陳鳳
feature@oriental-daily.com.my

聖誕節已迫在眉梢，但從10月份開始，UCSI大學土木暨巴內赫建筑學系早已忙得不可開交。

連人類五年的八打灵两也奈尔精酒冠军赛星期四大车计划，今年由UCSI大学建筑系与电子工程系的师生，共同筹备设计与执行的东方。

经过多个月的努力，5两大车在500名孩子的欢笑与期待中启动了。穿越村庄、城市、工业区、郊区、桥梁、海滨、平原、山林、雪山，以及最让孩子们期期以盼的圣诞老人两汽工作坊——里头有圣诞老人的小好帮手，4个小矮人，尼塞为颁往在这个面积达150平方尺区域的孩子。近上地们等待了一年的圣诞礼物。

UCSI大学建筑系副院长耶哈未扎尼耶哈未赛盛篇，这两圣诞火车计划，带领建筑系的师生们进入了圣诞的幻想世界，让参观者的眼光，通过立体环境建设，灯光、机动与圣诞歌谣，营造出心目中充满圣诞气氛的圣诞区。

聖誕火車 承載慈善

12月份是UCSI大学建筑系与电子工程系学生最忙的月份，因为一年一度的圣诞慈善火车计划已经开始了，学生们的心中都是持着同一个信念，那就是省力地将项目完成，让圣诞火车穿越时空，带着慈善爱心送东升空。

學生犧牲假期 導師滿懷安慰

值得一提的是，面对如此大型的圣诞项目，UCSI大学所参与的学生，都付出全部心思履行任务，绝不以「玩票」性质，草草完成计划。

「大部分参与圣诞慈善火车计划的学生，目前都在过着愉快的学校假期，当我们学生们跟起这项计划，并提及要将大量学生取假期时间投予协助，以完成所有工序时，学生们的反应都很热烈，纷纷提出联繫性的意念，这是最让我意想不到，也是最感动的地方。」

耶哈未扎尼耶哈未赛表示，老师们并没有强迫学生必须给予协助，但一旦答应了参与，就必须跟照履行任务，检表示，这可从中让他们学习到承担责任。

「就多人都告诉我，现在的年轻人都不愿意停自任何的假期，由在我的眼性，这是可贵人并不知此，尽管是一件很简单、毫无起眼的小细节，学生们都很用心地完成，给予我许百的付出。」

「我认为这个项目，是一个可以让学生成长的平台，其实，整个制作过程就是学生的成长过程，因对每一个难题和挑战，他们都得学习应付。」

耶哈未扎尼耶哈未赛表示，他非常感激学生们的用心，以及不计较的付出。

1/2:圣诞节是每个小朋友期盼的节日，为了让孩子们留下难忘的圣诞节，UCSI大学特此制作了火车项目。

3.UCSI大学建筑系副院长耶哈未扎尼耶哈未赛对学生们的协助力与配合，成功地完成整个计划，感到十分安慰。

萬丈高樓平地起 培養合作精神

建筑系学生吴国豪在讲师的指导之下，除了在环境设计与相思上有所匠，也学会了团体合作的重要性，特别是这次由两个科系联手。

「设计的动机和可行性，将降臨建筑系与工程系之间的沟通，然后加以改良，才能获取最佳的效果。」在整个制作过程当中，最让他感动的是，就是情侣以及亲友这「万丈高楼平地起」的这个道理。

「以前自己在做事情时，都会想要走捷径，但自从参与这项目后，这要想法是行不通的。」这个项目最大的挑战，莫过于与同赛隆，学生们每一天都得起时，甚至到了深夜，依然要回于圣诞慈善火车计划。

询及是否觉得自己值得大学吴国豪直言，完成这项目还不至于觉得压大，但在某与忧越感，特定是有的。「虽今没有平途困苦，同是坚持完成了所有任务，这对我们而言已经是前了不起的一件事。」他补充，每次车程序的目子，都是得特别起的境力。

緊密扮自身獨觀

同样来自建筑系的黄丽两表示，虽然这次的计划了有出现平时多一倍的时间与努力，但大家都没有任何怨言，且劳心劳力地完成整个计划。

「我们每天定时到校向导师报到，整理手上的工作，在场没有任何人抱有怨恨的心态，同学之间分工合作的精神，还深切打动了我。」

黄丽明坦认自己不是一个整命的学生，但参加了这项计划后，却发现了自己潜能的一面，对自己的此和做的表现，惊然的同时，还多了一份惊喜。

多方累積實踐經驗

另一位建筑系学生王家胜指出，参与这个项目，让学生们利用全所学到的理论，在现实世界里实践这让佳得到了很多。

「所谓的建筑理论，是需要多方面的经验累积，才能够逐步形成的教材，偏偏我这一代的学生，就是缺乏经验累积，所以很多时候，都不得其正统全为中的建筑理论。」

「但就，这次的圣诞慈善火车计划对我们所言影响深远，既可以让我们有机会累积宝贵的经验，也令我彻底地了解建筑背后的精神之处，相信对我们日后踏入社会工作有很大的帮助，别人也会对我们另眼相看。」检表示。

建筑系学生吴国豪（左起），黄福明及王家胜坦认为，圣诞慈善火车计划是一项大挑战，参与这次的计划，让他们觉得自己比以往更能积极面对挑战。

• 文/顾LF3

• 文/顾LF3
图/陈：蔡淑君 摄影：邹德興、张荣昌 助编：梁丽君

製作過程

電路控制 馬虎不得

圣诞火车项目，除了是建筑系学生们的重头戏外，也是电子工程系学生们的压轴好戏。

电子工程系学生负责的部分，是不仅以不同年代火车种铁铁在轨道上通行无阻，甚至是使整个圣诞区，亮起来燕圣诞气氛灯火的电路控制。电能计量与用量背由机械电子系学生罗家荣带领以，分别以电子火车铁轨，整体项目的大电线路，小电线路等小型的方式执行。

電路工程責任重大

身为电子组组长的罗家荣深感责任重大，时时刻刻都得外路接由的状态，产通信督从员们的执行的任务，将出错的机率降到最低。

他表示：「整个计划看似简单，但其实内部有很多小细节，需要多加留意。例如，要衡量路灯的电路供应，在加以分析圣诞火车最爱的电力，这些都是于我们很大的考验，但此，每一个步骤都不能敷衍。」

罗家荣直言，若计划的第一步就已经出现问题，接下来的工作，也就会付诸流水，大零的心机也白费了。

「实在不想让这种情形发生，因此我们都很用心地完成所有步骤。」罗和荣是佩服组员们的能力，这是因为整体项目，需要进行多次的电路测试才能完工。

「组员们都很配合，测试工作不至于拖延到后一刻，也不感觉棘手下来，他们慢慢心思的多与，实在令我感动。」

不言教 測出完美效果

同样来自机械组的电子工程系学生黄家宝谨慎，这份工作并不简单，很多细节上的问题，若没有多加留意，就很容易出现疏漏。

「虽然电路测试过程很繁琐，但为了能达到完美的效果，无论经过多少次的失败，我们依然不言放，寻找失败的原因，重新开始测试。」

黄家宝补充说，尽管自己是第有一个背花粒飞的圣诞梦，但是这这所方式过圣诞，也特别高兴。

来自中国安徽省，负责电子火车的王彦明表示，这是他第一次参与如此大型的计划，让他留下深刻的印象。

王彦明解释，虽然参与这项计划其有意义，是因为所筹得的经费，都会捐给慈善团体，以帮助更多需要帮助的不幸人士。

「在所有仪式的那一天，现场不少小朋友看见七彩缤纷的人物打扮，屋子、发出「呜呜」声响的火车后，兴奋之情都表现在脸上。」顾客这一幕幕情景，王彦明认为也是他们付出是最佳的，感觉上在这项慈善火车，真的这次的圣诞慈善火车计划，将扶乐带给孩子们。

1. 导师先将圣诞慈善火车计划的概念，画在一张张的白纸上，形成一目了然的平面图。
2. 学生们分配工作，开始实行不同类型的资料收集，包括场景、人物、摄设品等。之后，建筑系学生将会遵多把品设的概念，先在纸面内模拟制作一次，但是内在的思当中的摄设品，也要考虑到，再把模拟制作图纸。
3. 模拟制作的同时，也要给予制作提设品。
4. 完成计划的大概部分后，再把模拟制作图到传你顾客白大厅，以完成最后的步骤。
5. 安装火车，进行测试工作。
6. 大功告成，家族大合照吧！