香港資優教育學苑 The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港桂冠論壇 HONG KONG LAUREATE FORUM

新闻稿

携手推动 STEAM 教育
开创学员科学梦

（香港，2023 年 6 月 19 日）**香港资优教育学苑（学苑）**与**香港桂冠论坛（论坛）**首次合办科学对谈，为双方于此活动前签署的合作框架协议揭开序幕。

上周六（17 日），**香港中文大学（中大）物理系朱明中教授、论坛秘书长杜彭慧仪女士**，还有在大学时期曾修读天体物理学、同时亦是天文爱好者的**学苑院长黄金耀博士**，跟三位热爱天文的资优学员交流，分享在探索物理学及科学方面的心得。对谈完毕后，朱教授带领三位学员及一众嘉宾参观中大物理系实验室，与会者都感到相当兴奋!

现在且听三位爱好天文的学员分享心声。

亲手拼砌望远镜

中五的**潘悦**喜孜孜地分享：「从小我就觉得星空很美，喜欢辨认和拍摄星座，后来参加各种天文课程，希望进一步理解宇宙奥秘，而天文学正好满足我对宇宙的好奇心。我在学苑参加了『宇宙的调查研究课程』，学习宇宙学、天文观测，以及进行自选课题的研究。我的研究项目是太阳自转和太阳黑子活动的南北不对称性。

「课程中印象最深刻的是亲手拼砌望远镜，由最原始的零件组装成望远镜，过程包括黏贴副镜、调焦、在底部支撑木板上打孔等，非常具挑战性。希望学苑和论坛能够举办更多讨论活动和工作坊，提供更多 STEAM 课程，让我们了解科技和科学的最新知识，为将来考虑投身科研行业铺路。」

尝试小型天文研究

中五的**方嘉伟**在所属中学担任天文学会会长，对天文学发烧的他表示：「很喜欢观星，璀璨的星空给我平静的感觉，既远在天边却又近在眼前。每次看到苍穹的点点星光，都让我感受到宇宙的浩瀚，暂时忘却学习生活带来的压力。

「在学苑参加『宇宙的调查研究课程』时， 有机会尝试从事一项小型天文研究，这种学习方式在一般中学并不常见。透过是次访谈，向一众专家取经，从而了解他们在物理及天文方面的经验和心得。期望学苑和论坛将来可以举办更多兼具学术、实践和研究的科学课程，并提供更多专业对谈、交流机会，我希望将来有机会投身物理与天文相关的工作。」

获得灵感创出新发明

中四的**姚若韵**说：「我从小就觉得夜空甚是醉人，小学时参加过暑期天文户外营，及至中学修读物理，觉得地球以外的宇宙真的很大、神秘莫测，所以希望有机会了解更多宇宙奥秘。参加学苑的天文课程，最深刻的是大伙儿到西贡观星，各自接受导师一对一指导并搜集课末专题研习的数据。一边听导师讲解、一边用专业器材拍摄星空，实在令人难忘。是次能跟朱教授、黄院长等天文及科学界前辈见面，委实令人兴奋，他们的分享对我来说相当新奇、有趣。作为科学爱好者，我希望不断提升自己对科学的认识，透过学苑和论坛往后合办的活动，获得更多科学方面的灵感，创出新发明。」

携手推动 STEAM 教育

鉴于资优生对 STEAM 教育的殷切渴求，学苑与论坛于 4 月时签订合作框架协议，建立策略伙伴关系，共同推广 STEAM 教育，藉此提升资优学生对科学及科技方面的兴趣，为本地培养科研人才。

论坛秘书长杜彭慧仪女士表示：「香港桂冠论坛的其中一个使命是提升香港年轻一代对不同科学及科技领域的认识和兴趣。很高兴能够与三位酷爱天文的资优学员进行对谈。他们对科学探索的热诚和渴求令我感到很鼓舞。我们这次与香港资优教育学苑签署了合作框架协议，成为策略伙伴，并合办不同类型与科学相关的活动，正正符合我们在这方面的目标。」

学苑院长黄金耀博士表示：「早前学苑与论坛签署合作框架协议，成为策略伙伴。这次是学苑首次与论坛合作，邀得中大物理系朱明中教授与资优学员对谈，透过轻松的形式，让学员认识天文、物理、科学，并跟物理学家近距离接触，启发他们对探索宇宙奥秘和科学的兴趣。学苑希望在往后的日子跟论坛合办更多活动、课程、讲座甚至比赛，希望能为本港发掘及培养更多科学家及科研人才。」

中大物理系朱明中教授回应：「很高兴有机会与对天文学充满热情的资优学生交流，他们对科学的热情深深的触动我。希望学苑和论坛能继续举办更多与科学相关的活动，为资优学生提供更多学习和探索科学的机会。期望透过这些活动为香港培育未来科学家和科研人员。」

图片结连：

学苑 X 论坛的「天文学及物理学对谈」

中五资优学员**潘悦**	中五资优学员**方嘉伟**
中四资优学员**姚若韵**	中大物理系**朱明中教授**

论坛秘书长**杜彭慧仪女士**	学苑院长**黄金耀博士**
资优学员及嘉宾参观中大物理系实验室	学苑 X 论坛大合照

- 完 –

关于香港桂冠论坛

香港桂冠论坛（下称「论坛」）是由论坛委员会举办的年度科学交流活动。该论坛旨在成为联系当代和新一代科学界领袖的世界级学术交流盛会，提升香港和世界各地年轻一代对不同科学和科技领域 — 特别是天文学、生命科学与医学及数学科学 — 的认识和兴趣。首届香港桂冠论坛将于 2023 年 11 月 13 至 18 日假香港科学园举行。

论坛委员会于 2019 年 5 月成立，由李兆基基金会全额赞助。邵逸夫奖基金会是论坛委员会的主要合作伙伴，该基金会致力于举办年度国际大奖「邵逸夫奖」。自成立以来，香港桂冠论坛一直致力在社区和世界各地推广科学，并积极筹备首届论坛。

传媒如有任何查询，请联络:

周仲仁先生

电话: (852) 2905 6506

电邮: kelvinchau@hklaureateforum.org

关于香港资优教育学苑

香港资优教育学苑于 2008 年投入服务，为香港特别行政区教育局资助机构，旨在为香港学界服务，积极向学生、家长、教师及其他资优教育持份者，提供高水平的资讯、支援以及合适的学习机会，其大部分课程及活动均为免费。

传媒查询

香港资优教育学苑高级主任 （公共关系及语文）

李韵玲女士

电话：(852) 3940 0143

电邮：janicelee@hkage.org.hk