香港仔工业学校

Aberdeen Technical School

香港香港仔黃竹坑道1号
25524141 office@ats.edu.hk
25521702 http://www.ats.edu.hk

办学宗旨

我们秉承福音的价值观和鲍思高神父对教育青少年的心得 — 以宗教、理智、仁爱为中心的预防教育法，提供全人教育，务使青少年在灵、德、智、体、群和美各方面有均衡的发展，并透过实践，使能尽展所长；在慈幼会家庭精神的氛围内，鼓励他们积极面对人生，成为良好公民，回馈社会。

学校资料

校监/校管会主席	林仲伟神父									
校长（附学历/资历）	沈明辉先生（BSc （CUHK）；PCEd（HKU）；MSc （HKU））									
学校类别	资助	男	创校年份	1935	家长教师会	有	学生会	有	旧生会/校友	有
办学团体	鲍思高慈幼会		校训	勤业明道						
宗教	天主教	学校占地面积	约12800平方米	法团校董会	已成立	校监和校董的培训达标	-			

2023/2024学年教师资料（包括校长）

核准编制教师职位数目	全校教师总人数
48	48

学历及专业培训（占全校教师人数百分			
教育文凭	98%	学士	98%
硕士、博士或以上	54%	特殊教育培训	46%

年资（占全校教师人数%）		
0 至 4 年	5 至 9 年	10 年或以上
21%	21%	58%

2023/2024 学年开设科目 / 2024/2025 学年拟开设科目

		2023/2024 学年开设科目	2024/2025 学年拟开设科目
以中文为教学语言	中一至中三	宗教、中国语文、普通话、数学（中一）*、综合人文、中国历史、综合科学*、设计与科技、电脑及资讯科技、音乐（中二及中三）、视觉艺术、体育	宗教、中国语文、普通话、数学（中一）*、综合人文、中国历史、综合科学*、设计与科技、电脑及资讯科技、音乐（中二及中三）、视觉艺术、体育
以英文为教学语言	中一至中三	英国语文	英国语文
按班别/组别订定教学语言/校本课程	中一至中三	中二和中三数学*	中二和中三数学*
以中文为教学语言	中四至中六	宗教、伦理及宗教（中学文凭课程）、中国语文、公民与社会发展、地理、化学、生物、设计与应用科技、资讯与通讯科技、企业，会计与财务概论、视觉艺术、体育（中学文凭课程）、艺术发展（中四、中五）、体育发展、（校本）共同选修科	宗教、伦理及宗教、中国语文、公民与社会发展、地理、化学、生物、设计与应用科技、资讯与通讯科技、企业，会计与财务概论、视觉艺术、体育（中学文凭课程）、艺术发展（中四、中五）、体育发展、（校本）共同选修科
以英文为教学语言	中四至中六	英国语文	英国语文
按班别/组别订定教学语言/校本课程	中四至中六	数学、物理	数学、物理

* 有英语延展教学活动。

2023/2024 班级结构及全年收费

	中一	中二	中三	中四	中五	中六
班数	3	3	3	3	3	3
学费	-	-	-	-	-	-
堂费	-	-	-	$310	$310	$310
非标准项目的核准收费	$30 学生手册及学生证					
家长教师会会费	$50		学生会会费	$25		
其他收费/费用	每月宿费$3,900（共十期），经济有需要的宿生可申请部分或全数宿费减免；另设宿费奖学金及学科奖金等，鼓励同学积极投入学习生活。					

备注

本校是南区一所文法中学（男校）。学校设有寄宿教育计划，以满足学生的需要，例如住所远离学校的同学。另一方面，我们深信寄宿教育有助学生健康成长，包括训练其独立性及责任感，培养沟通能力、自我管理能力及与人相处技巧等。

中一入学、迎新活动及健康校园生活

中一入学	本校接受中一自行分配学位申请。本校参加中学学位分配办法的统一派位（适用于2024年9月升读中一）。学生成绩 25%；操行表现 20%；课外活动 10%；面试表现 40%；与本校的联系 5%。
迎新活动及健康生活	中一迎新日、宿生迎新日、中一衔接班、中一暑期阅读计划、中一家长日。 为拓宽学生的学习经历及强化归属感，中一、二学生须参加最少两项课外活动，其一项是制服团队或球类校队。中三须参加最少两项课外活动，中四及中五学生则须参加最少一项课外活动。此外，学生亦须透过越野跑和室内赛艇机锻炼体能。部分宿位会保留给有需要的中一学生，以增强团体合作和独立能力的训练。非宿生可参加课后培育班，借此与宿生一般，培养出均衡和有规律的良好生活习惯。

资料由学校提供及核实，如欲进一步了解学校的发展，可直接向有关学校查询。

学校特色

学校管理

学校关注事项：
1.　以天主教核心价值为基础，加强价值观教育　　2.　优化STEAM教育

学校管理架构：
在法团校董会监督下，校政执行委员会为校内最高行政组织，其下设有十二个专责委员会和八个学习领域；在专责委员会和学习领域下，则设多个相关工作小组，使之在专属范畴中，互相协作推行校务工作。

法团校董会/校董会/学校管理委员会：
法团校董会由慈幼会士、校长、教师、校友、家长及热心教育的人士组成，策划及监督学校的教育政策、财务及人事安排等工作。

环保政策：
在人文学科、科学和科技等领域积极推行环保教育，把环保概念具体化，成为可触摸、可探索、可运用的模组，最终使环保意识融入日常生活中。自2022年，我们参加了由恒生银行资助的「恒生低碳学校计划」，在校内通过装置太阳能系统及互动教育工作坊推动低碳生活。

教学规划

全校语文政策：
（1）我们按学生的能力，提供适切的学习语言。学生基本的学习语言为母语，但我们会为有良好英语基础而又有诉求的学生在高中阶段开设以英语教授的科目，以利衔接专上教育。（2）为初中有能力的学生逐步引进以英语学习的机会，让他们及早适应以英语作为学习语言。（3）建构有利的「英语学习环境」及强化学习英语的措施，以增加「适合以英语学习」的人数。（4）为社经地位较低的学生，提供更多英语学习的支援，确保他们有选择学习语言的机会。

学习和教学策略：
本校是一所文法中学。我们致力设计具体、互动、多元化、生活化及切合男生的课程。因此，高中课程针对学生的个别性向发展及能力编制，在人文、科学、科技、艺术及体育各学习领域均开设选修科。课堂上，我们着重订立清晰的学习目标，推动互动学习及不时评估学生的学习进度，并强调每堂完结前必须总结所学。在初中，推行「自主学习」计划，培养学生的自学能力，从而提高他们的学习积极性。透过预习工作纸及课堂小组讨论等形式，让学习变得主动，大大提高学生的参与程度。近年，学校致力发展STEM教育，培养学生的创意思维与动手实践的能力。在初中推行跨科STEM校本课程，让学生融合各学科的知识及技能，继而应用到实际生活中。此外，我们亦自行筹集资金，设立STEAM教育研习中心，为学生提供更佳的设备及环境，锐意培养他们的沟通、协作、创意、解难、探究及逻辑思维等能力，让他们好好装备，迎接急速转变的社会步伐。

校本课程：
1.　选修科目：2X。　学生可按自己的兴趣、性向及能力，选修两科。
2.　课程重点：本校是一所文化中学。学生必须参加HKDSE香港中学文凭试。本校提供广而阔的课程，除了四科必修科外，选修科亦涵盖所有学习领域。为照顾不同学生需要，我们以学习者为中心，在课堂内使用分层教学策略，以合作学习、自主学习等方法，务使不同能力及学习风格的学生均可积极参与学习而有所进步。以实践带动学习，透过科学科及科技科的实验及实习课，建立学生在学习上的信心、兴趣和能力，从而转移到其他科目的学习上。

学校课程主要更新重点：
学校除安排了早读、中英文科阅读计划和伴读等方式外，我们亦已推动「电子阅读」，打破课室的局限，让学生随时随地，无论在学校或家中均可进行网上阅读。我们成功申请了优质教育基金，推行一个名为「悦」读・愈读计划，目的是透过优化图书馆设备、更新及增加馆内阅读资源，并在校内推广多元化的阅读活动，以加强学生的阅读兴趣，达至从阅读中学习。为加强教学的互动性。课堂上我们推动平板电脑教学，以「教得活、学得活」的原则，提高学习果效。

生涯规划教育：
本校的生涯规划教育从个人经历的反思开始，旨在让学生逐步懂得订立和调整个人发展和人生方向。本校透过多元化跨科组的计画和工作坊、行业讲座、营舍活动、工作体验计划、职场参观等活动，让不同能力、意向的学生，了解个人的特质和前程志向，培养积极的学习和工作态度，为将来作好预备。

学生支援

全校参与照顾学生的多样性：
本校采用分组或协作教学，以增加师生间的互动。中一能力较弱的学生特别安排了中、英、数科的课后支援以巩固他们的基础知识。此外，我们在中一至中三推行寄宿教育计划和初中课后培育计划，透过本校老师及学长亦师亦友的同行关系，让学生在课后做家课及温习的同时，亦学习与人相处和沟通。每天完结时会有神父的分享讲道，培养学生德育发展。

全校参与模式融合教育：
本校致力建立全校共融文化，透过家校和资源调配及为学生提供适切和多元化的支援服务。
（1）采用全校参与模式推行融合教育，成立学生支援小组，成员包括副校长、特殊教育需要统筹主任及支援老师、社工、各学科支援班老师、教学助理及教育心理学家，帮助有特殊教育需要的学生（包括非华语学生）。（2）灵活运用「学习支援津贴」及其他校内资源，为有特殊教育需要的学生（包括非华语学生）提供多元化的支援，包括为学生提供课堂内外的学习支援、社交训练、外购言语治疗等训练。（3）透过课程设计、多元化教学策略、分组教学、功课及测考调适等照顾学生的学习差异，提升学生的学习成效。（4）本校亦与教育局及校本教育心理学家等专业人士紧密协作，定期进行学生评估及会议，并邀请家长参与个别会议，透过跨专业会谈帮助学生设计具体可行的支援计划或制定个别学习计划。（5）校方亦安排教师报读融合教育课程和举办全体老师培训，以提升教师的专业能力，并定期向全体教师发放特殊教育需要相关资讯，分享有关的理念及教学建议，加强老师对融合教育的认识。

非华语学生的教育支援：
本校为录取的非华语学生提供额外支援，帮助他们学习中文：提供课后中文学习支援；增聘额外教师／教学助理支援非华语学生学习中文；及举办共融校园活动。本校按学生需要（包括有特殊学习需要的非华语学生）提供额外支援（例如抽离／小组学习）；每年举办中文周及其他文化推广活动，让非华语学生一同感受中华文化的精髓。

测考及学习调适措施：
每年两次考试及两次统一测验作为总结性评估，年中各科均以习作、专题研习、日常测验和学生上课的学习活动作为发展性评估。评估亦加入调适学习差异的措施，考试设有分卷及加入挑战题，使能力较高的学生得以发挥和获得肯定。

家校合作及校风

家校合作：
家长教师会成立至今已有二十九年，透过举办各项活动，加强沟通和互信，建立了良好的家校合作关系。家教会设立义工小组，在校内外服务，稳固家校合作。家长教师会亦经常举办讲座，除增进知识外，亦借此互相交流培育子女的心得。

校风：
在校内，学生接受了福音的价值，与教师一起组成大家庭。亲切的师生关系，有助解决学生成长和学习上的困难。我们特别着重与学生建立健康的生活规律。学生尤其喜爱STEM相关的活动、比赛和各类型运动。

未来发展

学校发展计划：
（1）以天主教核心价值为基础，加强价值观教育。我们希望透过校园布置、摆设、早会分享、班主任课，安排不同形式的信仰培育，让学生了解天主教核心价值。同时，我们会透过推行「好人好事」奖励计划，借此建立学生正确的价值观。（2）优化STEAM教育。我们一向重视学生的多元智能发展，因此STEM教育中我们加入「A」Art艺术元素，由STEM变成STEAM教育。在初中，我们制作了跨科的STEAM学习教材套，让他们掌握和综合各科的知识和技能，融会贯通地解决现实生活中的难题，令学习变得具体化，同时亦丰富了他们的学习经历。

教师专业培训及发展：
除参加教师发展日外，老师每年均会进修，以配合学校发展，其中包括STEM及SEN的相关培训课程。上课时间表内亦已预留时间，供老师共同备课，进行教学交流。

全方位学习（包括通过各学习领域、课外活动、联课活动等，提供五种基要学习经历）

学校提供50多项的全方位学习活动，以丰富学生五种的学习经历，包括：（1）智能发展（多是通过各学习领域的课堂学习）：中文学会、阅读小组、英文桌上遊戏小组、数学学会、小说研究室、无人机学会、慈青短片制作小组、桌上遊戏学会、口语沟通棋艺学会、科学小导师、设计与应用科技研习班、慈青香工科研4.0、香工Robot、科技学会、创新科技发明组、电脑学会；（2）德育及公民教育（塑造性格）：天主教同学会、慕道班、领袖生、图书馆领袖生、朋辈辅导组模型学会、慈青环保学会；（3）社会服务：红十字会青年团、第十一海童军、慈青庆礼院；（4）体艺发展：篮球队、足球队、羽毛球队、排球队、慈青强身会、慈青足球小组、慈青篮球组、慈青乒乓球组、壁球组、拳击学会、香工跆拳小组、慈青香工杂耍队、魔术小组、香工枪研会、创意模型工作坊、平面设计研习班、绘画专修班、慈青园艺组、皮革学会、影音服务小组。

学校设施

课室数目：24

学校设施：
语言研习室、IT创新研习室、智能教室、资讯科技研习室、STEAM教育研习中心、电子与电学室、图象传意室、人工智能物联网实验室、各理科实验室、音乐室、录音室、多元活动中心、足球场、篮球场、学生宿舍（共三期）。全校房间已安装冷气、「无线」投映设备AppleTV及光纤直入课室（FTTC）。新增的健身室、录音室、多元活动中心、机械人训练基地及新改建的图书馆与桌遊及智力运动青年中心，亦为学生提供空间，创造更多不同的学习经历。期望透过崭新的设备及均衡的教育，激发学生创意思维、解难、与人合作和自我分析的能力。

支援有特殊教育需要学生的设施：
畅通易达升降机及畅通易达洗手间。

其他

学校每年均颁发各项奖学金给在各方面有杰出表现的学生，对同学的表现予以肯定，亦鼓励他们继续努力学习。往年我们在校外比赛也获得不少奖项如：
关爱校园：
- 香港基督教服务处　关爱校园荣誉
- 南华早报　最具培养氛围学校大奖

学术：
- 南华早报　年度学生选举
- 南区「改造公共遊乐空间我有Say」征文比赛　冠军
- 「中国航天梦」全港征文比赛　优秀精句嘉许奖
- 第74届香港学校朗诵节　优良证书及良好证书
- 香港国际数学竞赛初赛2022（香港赛区）银奖及铜奖

STEAM（STEM教育）：
- 中学基建模型创作比赛2023　总冠军
- URC国际机械人挑战赛－道路安全机械人大赛　总冠军
- RoboMaster2021机甲大师青少年挑战赛小组赛　小组冠军
- 国际青少年创科奥林匹克大赛2022机械人相扑比赛　总季军、金奖及铜奖
- 国际青少年创科奥林匹克大赛2022机械人搭建与编程比赛　校际季军
- 国际青少年创科奥林匹克大赛2022机械人WER任务赛　亚军
- 国际青少年创科奥林匹克大赛2022无人机比赛　优异奖
- 英国模型火箭车（香港站）　优异奖
- 趣味科学比赛（顺流逆流）一等奖及三等奖
- 第十五届「创协杯」创意科技机械人大赛　二等奖

艺术：
- 「我和我的祖国」邮票设计比赛　冠军、季军及优异奖
- 「南区--改造遊乐空间我有say」绘画比赛　冠军及亚军
- 庆祝香港特别行政区成立二十五周年　-灯柱彩旗设计比赛　冠军
- 机械人绘画创作比赛　季军、金奖及银奖
- CYC笔袋设计比赛　亚军及优异奖

体育：
- 学界游泳锦标赛甲组五十公尺背泳冠军
- 香港公开保龄球锦标赛第五名
- 屈臣氏集团香港学生运动员奖2022

直达学校的公共交通工具

巴士：37A、37B、37X、70、90、97、M590、47P、38、42、72、76、77、92、96、99、592、41A、48、592、107、170、671；
专线小巴：通往鸭脷洲或香港仔的路线。
港铁：从黄竹坑地铁站步行10分钟