

圣安德烈座堂建筑修复工程



为座堂文化遗产基金捐献

圣安德烈座堂
文化遗产基金



有许多因素凸显了圣安德烈座堂的重要性。她是国家古迹、文化遗产，更是教区的母堂；历代的信徒都在这里敬拜和服侍。她是整个都市社区服务的发源地，也是多国宣教事工酝酿之处。如今，座堂是个拥有各种不同背景人群，充满活力的地方。

修复座堂的目的不是让一切事物看起来焕然一新，而是要确保其实体结构尽可能呈现原貌，并且为了后代而守护它们。

这次的大规模修复工程费用估价是600万元。国家文物局古迹与遗址保存司确认此项目已获得97万7千元的修复金，余额将向英文部和华语部的会友筹募。

座堂华语部将承担120万元，若所筹得款项超过此数目，余款将会转入座堂第二阶段发展工程备用。

修复工程将于2020年开始，预计需要三年的时间来完成。

我们希望您能一起参与修复座堂的事工 - 捐献给座堂文化遗产基金。每一项捐献都是有价值和重要的。祈愿圣安德烈座堂继续成为我们这个都市、新加坡人，和凡踏入教会大门每一个人的祝福。

捐献方式：

支票 - 抬头 "St Andrew's Cathedral Mandarin Congregation", 支票背面请写文化遗产基金及您的姓名，投入奉献袋或印有文化遗产基金的信封。

现金 - 请使用印有 文化遗产基金的信封。

电子银行转账 - 请查阅教会网页 www.sacm.sg -> 电子银行月捐转账程序 e-tithing instruction。

* 必须在“备注/评论/说明”处注明 Heritage Fund

PayNow - 指定UEN: T08CC4056GA02 或

扫描以下QR码 * 必须在“Bill Reference”处注明您的 教会个人月捐号码或姓名及 Heritage Fund



注意事项

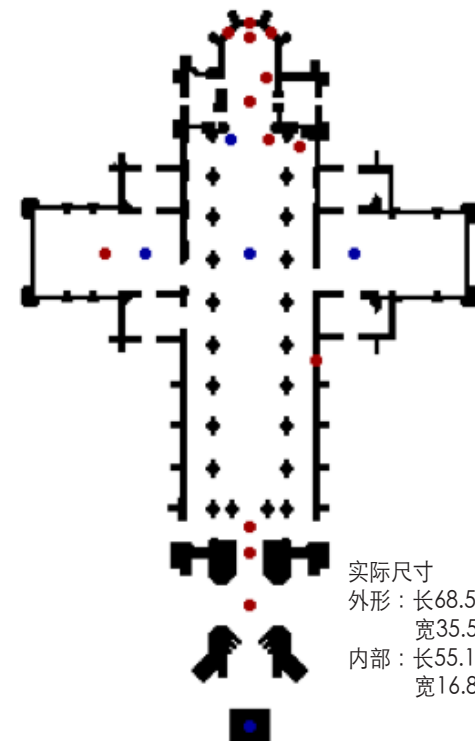
所有给予教会的捐献都是自愿，不可退还。
给予教会的捐款不能免税

若有任何询问，请电邮：sacm@sacm.sg 或致电 63392435

圣安德烈座堂是由隆纳德·麦克佛逊中校 (Lieutenant-Colonel Ronald MacPherson)

所设计，他曾是新加坡参政司 (1855-1867)。他以早期的英国歌德式建筑为蓝本，设计了新歌德式建筑，具有柳叶刀窗户、尖形拱门、高耸的尖塔，以及彩绘玻璃窗。

前一次的大规模整修是在1991/92年，座堂的屋顶石板瓦片完全被更换一新。从那时起，我们定期维修，进行例常修补及重新油漆。在2018年，建筑与发展委员会另外设立了一个修复工作委员会，以规划和实施座堂接下来的大规模修复工程。修复工作委员会由座堂会友李际贯担任主席，并由杨荳善副教授担任建筑保存顾问。



实际尺寸
外形：长68.58公尺
宽35.5公尺
内部：长55.16公尺
宽16.85公尺

St Andrew's Cathedral

11 St Andrew's Road, Singapore 178959 • Tel: 63376104
website: cathedral.org.sg

我们是过去的继承人，现在的管家和未来的受托人

PEELING PAINT AS WELL AS DEBONDING AND DELAMINATED PLASTER THAT WERE CAUSED BY DEGRADATION OF MATERIALS, PREVIOUS INCOMPATIBILITY OF REPAIRS, AND MOISTURE.



WOOD MAY NEED TO BE TREATED TO PREVENT WOOD BORING INSECTS. IF RESTORATION IS NOT POSSIBLE, THE TIMBER WOULD NEED TO BE REPLACED.



THE MARBLE FLOORS, WOODEN FLOORS WILL BE CLEANED AND TREATED WHERE NECESSARY. CARPETS HAVE WORN OUT OVER THE YEARS AND WILL BE REPLACED.



GLASS DOORS WILL BE ADDED AT THE WEST PORCH TO CONSERVE ENERGY, AND TO KEEP THE HEAT AND NOISE OUT OF THE NAVE. THE IRON GRILLES AT BOTH THE TRANSEPTS HAVE LITTLE HISTORICAL VALUE, AND WILL BE REMOVED TO ENHANCE THE HISTORICAL AESTHETICS OF THE BUILDING.



DIRT AND WEATHERING STREAKS



THE AUMBRY NEEDS RESTORATION



STONE AND METAL PLAQUES HAVE FADED, OR DISCOLOURED AND WILL HAVE TO BE RESTORED.



REMOVE PLANTS AND WEEDS IN CRACKS AND EXTERIOR SURFACES.



LIGHTS WILL BE MORE ENERGY EFFICIENT AND ECO-FRIENDLY.



■ 涂抹石灰与油漆

座堂与殖民地时期的大多数建筑一样，墙壁的表面都抹上一层石灰。最近一次的石灰修补工程是在1999年进行，而整栋建筑物最近一次进行油漆是在2009年。自2012年以来，座堂一直在研究和测试各种方法，包括一般所使用和曾用于殖民地建筑的各种石灰组合，以找出最有效的解决方案。

我们在选定的分层石灰范围，以石膏泥灰进行试验性修复。我们把“受损”的石灰表层去除，直至露出砖块；事实上，这些底层的砖块仍然处于相对良好的状态。把砖块用石膏水浸透后，抹上石膏泥灰，待干燥后再加上最后一层石灰，就进行矿物油漆。这个过程虽然简单，却很费力，必须在座堂内所有“受损的墙壁”上重复处理，包括高塔的顶端。重新在墙壁涂石灰是很耗时的工作，也是在整个修复工程中最昂贵的部分。

■ 木制品

破损的会众座位长椅必须重新组装，并进行预防性护理，以修复和保护木料。我们也必须对所有的木制桁架、窗户、墙告示板、窗框和圣餐跪垫栏杆进行彻底检查。

■ 石制品与金属制品

作为一所历史悠久的古老教堂，在座堂的大堂内和周围的场地有许多纪念牌匾和文物。单在大堂内就有超过50个纪念牌匾。这些石头牌匾和金属牌匾上的铭文已经褪色或变色，必须加以修复。

■ 电力工程

大堂内现有的灯饰安装于1999年，配件已经有所损坏，有些已经脱落。我们将重新更换更节能和更环保的灯饰。其他的工程包括沿着柱子和墙壁安装隐蔽的电线，安装隐蔽地板通道作为装置电缆之用，以及将大堂后部的配电板重新安置于南边楼。我们也将按照现今的需求评估雷击防护系统和其他防火安全措施。

■ 屋顶和地板工程

作为维修的一部分，我们将检查和清洗屋顶石板瓦片；必要时，大理石地板和木质地板将进行清洁和处理；我们也计划更换多年来已被磨损的地毯。

兴起！让我们继续建造上帝的国度