



新聞稿

2022 文憑試等級預測研究結果

香港考試及評核局（考評局）已完成 2022 香港中學文憑考試(文憑試)的等級預測研究，並於今日（10 月 31 日）舉行網上簡報會，向參與學校的代表介紹研究結果。

等級預測研究旨在檢視透過校內評核分數，來預測學校考生於文憑試成績等級的準確程度。考評局並向參與學校提供詳細的報告，列出各科的預測結果，藉以協助教師進一步了解學生的公開考試表現，以及優化校內評核的設計。

今年有 417 所與考學校參與研究，佔與考學校約 89%；而這些學校合共提交約 38,100 名學校考生的校內評估分數。考評局按學校提交之校內科目評估分數，並參考學校過去之文憑試成績，預測學校考生的文憑試科目等級，再與有關考生於 2022 年文憑試甲類科目的實際等級作出比較。

研究結果顯示，在四個核心科目中，英國語文科的預測準確度較高，約 70% 考生的預測等級與其文憑試實際等級相同；約 29% 的預測等級則較實際等級高或低一個等級。換言之，99% 的預測等級與實際等級之差距均在一個等級範圍內。

至於其他三個核心科目，包括中國語文、數學必修部分及通識教育科則分別有約 50%、56% 及 50% 的預測等級，與考生的實際等級一致。此外，三個科目均有 40% 以上的預測等級，較實際等級高或低一個等級；可見核心科目的校內評估分數，大致能反映學校考生在文憑試的表現。

至於選修科目方面，受修讀人數較少、學校過去報考次數較少、歷年學校的文憑試成績波動較大等因素影響，整體預測成績的準確程度較核心科目略低。各選修科目約有 79% 至 97% 的預測等級，與文憑試實際等級的差距保持在一個等級範圍內。詳情請參閱附錄。

考評局會在 2023 年再次進行預測等級研究，以探討提高預測準確度的機制，同時為學校提供更多實用的回饋，以提升校內評估的信度與效度。

- 完 -

日期：2022 年 10 月 31 日

附錄：2022 香港中學文憑試預測等級研究結果摘要

科目		參與學校 數目	參與學校 考生總數	預測等級與 文憑試實際等級 相同 (%) [A]	預測等級比 文憑試實際等級 高／低一個等級 (%) [B]	預測等級與 文憑試實際等級 差距在一個等級 範圍之內 (%) [A+B]
中國語文		416	36,833	50.0	43.6	93.6
英國語文		416	37,973	70.2	28.8	99.0
數學 必修部分		416	37,815	56.2	40.4	96.6
通識教育		416	37,773	49.7	43.8	93.5
數學 延伸部分	代數與微積分	294	3,716	39.3	46.6	85.9
	微積分與統計*	183	1,905	33.0	46.1	79.1
生物		397	10,676	50.5	43.7	94.2
化學		389	9,640	48.3	45.5	93.8
物理		389	8,070	50.2	44.2	94.4
組合科學	生物*	14	130	38.0	42.6	80.6
	化學*	24	202	48.0	45.5	93.5
	物理*	14	115	33.0	54.8	87.8
	科目*	24	225	50.2	43.4	93.6
綜合科學*		8	70	38.2	48.5	86.7
資訊及通訊科技		371	4,577	45.5	46.7	92.2
視覺藝術		330	2,867	62.3	35.1	97.4
中國文學*		114	1,039	36.9	46.8	83.7
英語文學*		30	224	38.2	47.9	86.1
健康管理與社會關懷*		48	739	44.2	44.6	88.8
設計與應用科技*		37	317	47.9	44.9	92.8
科技與 生活	食品科學與科技*	13	110	43.1	49.5	92.6
	服裝、成衣與紡織*	5	31	38.5	42.3	80.8
企業、會計 與財務概論	會計	321	5,478	49.4	43.8	93.2
	商業管理	134	2,205	51.9	40.4	92.3
經濟		387	9,692	46.6	44.6	91.2
地理		379	6,759	41.4	46.3	87.7
中國歷史		364	4,908	41.6	46.4	88.0
歷史		280	3,929	43.1	45.5	88.6
旅遊與款待		189	2,985	42.4	45.8	88.2
倫理與宗教*		72	602	45.1	45.6	90.7
體育*		108	906	47.9	42.5	90.4
音樂*		58	132	36.5	44.3	80.8

*參與考生人數較少的科目