



## 2024 文憑試預測等級研究結果

香港考試及評核局（考評局）已完成 2024 香港中學文憑考試（文憑試）的預測等級研究，本文簡述是次研究結果。

預測等級研究旨在檢視以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。考評局會向每所參與學校提供各科預測結果的詳細報告，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 398 所與考學校參與研究，佔與考學校約 84%；而這些學校合共提交約 37,000 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，並參考學校過往的文憑試成績，預測學校考生的文憑試科目等級，再與有關考生於 2024 年文憑試甲類科目取得的實際等級作出比較。

研究結果顯示，英國語文科的預測準確度較中國語文科及數學必修部分為高，約 71% 考生的預測等級與其文憑試實際等級相同，另有約 29% 的預測等級較實際等級高或低一個等級。至於中國語文科及數學必修部分，分別有約 49% 及 59% 的預測等級，與考生的實際等級一致，另有分別約 45% 和 39% 的預測等級較實際等級高或低一個等級。總括而言，這三個核心科目約有 93% 至 99% 的預測等級與文憑試實際等級之差距在一個等級範圍內；可見有關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 80% 至 98% 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 2025 年繼續進行預測等級研究，並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。

附錄：2024 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		395	35,716	<b>48.5</b>	44.8	<b>93.2</b>
英國語文		395	36,636	<b>70.7</b>	28.5	<b>99.2</b>
數學 必修部分		394	36,504	<b>58.8</b>	38.8	<b>97.6</b>
數學 延伸部分	代數與微積分	294	4,262	<b>39.3</b>	47.3	<b>86.6</b>
	微積分與統計*	187	2,241	<b>34.2</b>	45.8	<b>79.9</b>
生物		384	11,395	<b>55.5</b>	41.8	<b>97.3</b>
化學		383	10,246	<b>57.6</b>	39.3	<b>97.0</b>
物理		378	8,320	<b>54.7</b>	42.4	<b>97.1</b>
資訊及通訊科技		363	5,145	<b>53.7</b>	41.9	<b>95.6</b>
視覺藝術		326	3,024	<b>62.2</b>	35.7	<b>97.9</b>
中國文學*		119	1,149	<b>39.3</b>	45.4	<b>84.7</b>
英語文學*		24	170	<b>46.3</b>	44.4	<b>90.7</b>
健康管理與社會關懷*		64	1,010	<b>56.6</b>	40.2	<b>96.8</b>
設計與應用科技*		35	393	<b>60.3</b>	36.2	<b>96.5</b>
科技與 生活	食品科學與科技*	8	103	<b>50.0</b>	46.1	<b>96.1</b>
	服裝、成衣與紡織*	3	29	<b>21.4</b>	64.3	<b>85.7</b>
企業、會計 與財務概論	會計	308	5,618	<b>51.4</b>	42.7	<b>94.1</b>
	商業管理	135	2,378	<b>53.7</b>	41.2	<b>94.9</b>
經濟		377	10,503	<b>49.0</b>	44.5	<b>93.6</b>
地理		363	6,588	<b>44.7</b>	46.3	<b>91.0</b>
中國歷史		354	4,880	<b>44.3</b>	45.4	<b>89.7</b>
歷史		277	4,059	<b>44.0</b>	45.1	<b>89.1</b>
旅遊與款待		193	3,221	<b>44.2</b>	44.6	<b>88.8</b>
倫理與宗教*		76	638	<b>48.9</b>	42.4	<b>91.2</b>
體育*		123	1,036	<b>49.2</b>	43.3	<b>92.6</b>
音樂*		55	130	<b>46.3</b>	41.1	<b>87.4</b>

\*公民與社會發展科於 2024 年舉行首次考試，由於沒有該科過往的文憑試成績數據作參考，2024 文憑試預測等級研究不包括該科目。

\*參與考生人數較少的科目

備註：附錄所列出的百分比數值調整至小數後一個位。