



考試學校專責小組推薦與資料分析

督學 Brenda Cassellius 博士
2021 年 7 月 7 日

專責小組負責

根據監督考試學校招生標準工作小組發起的工作，波士頓學校委員會考試學校招生專責小組負責制定波士頓公立學校考試學校的招生政策建議。預期結果可以擴大入學申請資料及建立招生流程以支持每個考試學校的學生入學並保持嚴謹性，且在波士頓市的學生群體更能反映所有學生（K-12）的種族、社會經濟和地理多樣性。專責小組應考慮使用新的 NWEA 評估和其他因素，並利用 2021-2022 學年招生標準實施的全面審查以及其他學區實行的徹底審查中獲得經驗。

專責小組的建議摘要

步驟 1：符合資格者

目的： 確定學生的準備

招生週期	標準	權重
2022-2023 學年	年級 (B 平均或更高) +高貧困指標	100% (10 或 15 分)
2023-2024 學年 以後	評估 年級 +高貧困指標	30% 70% (10 或 15 分)

高貧困指標：

- 居住在 BHA 住房、無家可歸及接受 DCF 護理的學生可獲得 15 分。

或

- 入學人數為 50% 或有更多低收入學生的學校學生可獲得 10 分

步驟 2：受邀者

目的： 確保全市獲得資訊

招生週期	機制	權重
2022-2023 學年 以後	全市直線排名 社會經濟層直線排名	20% 80%

整體模擬假設

- **模擬內的假設：**
 - 分發 1,000 份邀請函
 - 6 年級學生就讀的學校有 50% 以上經濟困難的學生，總分上可再獲得額外的 10 分。
 - 綜合分數加權 30% 評估，70% GPA。
- **模擬資料集：**
 - 2020-2021 學年的 7 年級申請者
 - 結合 ISEE 分數代替 MAP 增長
 - 僅使用秋季成績重新計算 GPA—GPA 未四捨五入
- **需記住的注意事項：**
 - 模擬不包括學校偏好
 - 不包含任何資格標準—如果學生有 GPA 及考試成績，則視為合格
 - 波士頓以外的學生人口普查資料缺失（該資料集的 16 名學生）
 - DESE 根據學校劃分的經濟弱勢資料僅適用於 BPS 及特許學校。

模擬限制

- 模擬僅提供今年可能擬議變更的情況，不應解釋為確定的結果。
 - 專責小組提議納入科學與社會研究成績，但這些成績未併入模擬。
 - 當前與 NWEA 簽訂的學區評估合約為 MAP 增長。模擬使用 ISEE 分數，因為尚無 MAP 增長結果。
 - 下一次招生週期的申請人可能不會像 2020-2021 學年招生週期的申請人分佈在全市。
 - 建議使用的年級（2021-2022 學年年級）尚未記錄。
 - 模擬不考慮學生的偏好。

模擬結果

按經濟狀況

Economic Status	SY20-21 Invitees	SY21-22 Invitees			20% Citywide, 80% Tiers			100% Tiers	Difference between 20-80 and 100
		Overall	20%	80%	Overall	20%	80%		
Number of Invitations	1025	974	195	779	1000	200	800	1000	
Economically Disadvantaged	35%	43%	30%	46%	52%	41%	54%	54%	25
Non-Economically Disadvantaged	65%	57%	70%	54%	48%	59%	46%	46%	25

按種族

Race	SY20-21 Invitees	SY21-22 Invitees			20% Citywide, 80% Tiers			100% Tiers	Difference between 20-80 and 100
		Overall	20%	80%	Overall	20%	80%		
Number of Invitations	1025	974	195	779	1000	200	800	1000	
Asian	21%	18%	15%	18%	21%	31%	18%	21%	4
Black	13%	23%	14%	25%	20%	13%	22%	21%	9
Latinx	21%	23%	18%	24%	30%	20%	32%	31%	15
Multi-Race/Other	5%	6%	7%	5%	4%	3%	5%	4%	1
White	40%	31%	46%	27%	26%	34%	24%	24%	19

模擬結果： 按郵政編碼

Zip Code	Neighborhood	SY20-21 Invitees	SY21-22 Invitees			20% Citywide, 80% Tiers			100% Tiers	Difference between 20-80 and 100
			Overall	20%	80%	Overall	20%	80%		
Number of Invitations		1025	974	195	779	1000	200	800	1000	
2108	Beacon Hill	0.1%	0.6%	1.5%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
2109	Downtown	0.7%	0.2%	0.5%	0.1%	0.4%	0.0%	0.5%	0.4%	0
2110	Downtown	0.7%	0.1%	0.0%	0.1%	0.4%	0.0%	0.5%	0.4%	0
2111	Chinatown	2.3%	0.7%	0.5%	0.8%	2.3%	1.5%	2.5%	2.2%	1
2113	North End	0.7%	0.2%	0.0%	0.3%	0.5%	1.0%	0.4%	0.5%	0
2114	Beacon Hill / West End	1.9%	0.7%	1.0%	0.6%	1.4%	1.5%	1.4%	0.9%	5
2115	Longwood/Fenway	1.4%	1.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.0%	2.1%	2.0%	1
2116	Back Bay	2.6%	1.3%	1.5%	1.3%	1.6%	2.5%	1.4%	1.4%	2
2118	South End	3.5%	2.8%	1.5%	3.1%	3.4%	3.5%	3.4%	3.5%	1
2119	Roxbury	2.6%	5.1%	2.6%	5.8%	4.3%	1.5%	5.0%	4.5%	2
2120	Roxbury	1.6%	1.1%	0.0%	1.4%	2.2%	1.0%	2.5%	2.5%	3
2121	Dorchester	2.6%	6.9%	3.6%	7.7%	5.3%	2.0%	6.1%	5.9%	6
2122	Dorchester	6.1%	4.9%	7.2%	4.4%	7.7%	12.5%	6.5%	8.0%	3
2124	Dorchester	8.2%	11.2%	8.7%	11.8%	10.6%	14.5%	9.6%	10.3%	3
2125	Dorchester	4.6%	6.1%	6.7%	5.9%	6.5%	5.5%	6.8%	6.5%	0
2126	Mattapan	2.0%	5.2%	4.1%	5.5%	3.6%	3.0%	3.8%	4.2%	6
2127	South Boston	3.3%	3.6%	2.1%	4.0%	3.2%	2.0%	3.5%	3.6%	4
2128	East Boston	5.6%	7.7%	4.6%	8.5%	9.9%	4.5%	11.3%	10.7%	8
2129	Charlestown	5.5%	3.6%	6.7%	2.8%	2.7%	3.0%	2.6%	2.4%	3
2130	Jamaica Plain	7.5%	5.5%	8.2%	4.9%	5.4%	7.5%	4.9%	5.3%	1
2131	Roslindale	9.2%	6.9%	9.7%	6.2%	5.9%	8.5%	5.3%	5.3%	6
2132	West Roxbury	13.0%	7.1%	16.9%	4.6%	6.6%	7.0%	6.5%	5.8%	8
2134	Allston	1.7%	1.1%	1.0%	1.2%	2.3%	2.0%	2.4%	2.6%	3
2135	Brighton	5.1%	3.0%	0.5%	3.6%	4.4%	6.0%	4.0%	4.2%	2
2136	Hyde Park	6.5%	6.9%	4.6%	7.4%	6.6%	8.5%	6.1%	6.1%	5
2163	Allston	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
2199	Back Bay	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
2210	South Boston Waterfront	0.2%	0.2%	0.5%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0
2215	Fenway/Kenmore	0.8%	0.2%	0.0%	0.3%	0.7%	0.0%	0.9%	0.6%	1
2467	Chestnut Hill	0.3%	0.4%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
9999	Homeless/DCF	Not used	5.4%	4.6%	5.6%	Not used				