



# cms

## **Dịch Vụ Đưa Đón của CMS Cải Thiện Trải Nghiệm của Học Sinh**

Tháng 12/2022



[www.cms.k12.nc.us](http://www.cms.k12.nc.us)

# Thông Báo

Chính Sách của  
Hội Đồng và Dịch  
Vụ Đưa Đón

Dịch Vụ Đưa Đón  
& Chương Trình  
Giảng Dạy  
Chuyên

Dịch Vụ Đưa  
Đón Nhanh

Triển Khai  
Theo Lộ Trình

Các Bước  
Tiếp Theo

- Trong những năm qua, CMS đã tăng số lượng chương trình giảng dạy chuyên chở, nhu cầu đưa đón cùng những vấn đề liên quan cũng tăng theo
- Dịch vụ đưa đón học sinh tại các khu học chánh trên toàn quốc gặp khó khăn do tình trạng thiếu tài xế và thợ máy
- Nhân viên CMS phải tận dụng nguồn ngân sách đã được thông qua, đồng thời thực hiện cải tiến đối với dịch vụ đưa đón chung cho học sinh, do đó, những đề xuất thay đổi à điều rất cần thiết
- Để tối ưu hóa hệ thống đưa đón dựa trên các điều kiện hiện tại và yêu cầu phát triển chương trình, ban quản lý đã tìm hiểu các phương thức dịch vụ thay thế nhằm nâng cao hiệu quả của hệ thống và cải thiện trải nghiệm của học sinh, đồng thời giảm chi phí.

## Lĩnh Vực Giảng Dạy Chuyên của School Choice & Dịch Vụ Đưa Đón

Chính sách của CMBE chi phối và quy định rõ việc học sinh sẽ được cung cấp dịch vụ đưa đón CMS đến các chương trình học chuyên.

**1996: Năm đầu tiên thực hiện các Chương Trình Chuyên**

16 lĩnh vực giảng dạy chuyên; 47 trường

**2010:** 12 lĩnh vực giảng dạy chuyên; 43 trường

**2016:** 12 lĩnh vực giảng dạy chuyên; 43 trường

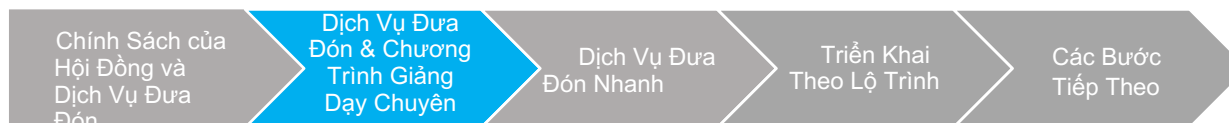
**2022-23:** 14 lĩnh vực giảng dạy chuyên 71 trường

### Lĩnh Vực Giảng Dạy Chuyên của School Choice



# Dựa Trên Ngân Sách được Thông Qua

- Việc cắt giảm và chỉnh sửa một số dịch vụ cốt lõi được coi là để điều hướng ngân sách và thu hẹp khoảng cách ngân sách.
- Trong năm 2021-2022, 3,2 triệu đô la Mỹ chi phí đã được cắt giảm, bao gồm việc cắt giảm các chi phí liên quan đến dịch vụ đưa đón tới chương trình học chuyên.
- Trong năm 2022-2023, số dư quỹ sẽ được phân bổ để trang trải chi phí hoạt động do những thay đổi trong dịch vụ đưa đón học sinh tới chương trình chuyên liên quan đến việc cắt giảm ngân sách chưa được sử



## HỘI ĐỒNG GIÁO DỤC CHARLOTTE-MECKLENBURG CÁC THAY ĐỔI TRONG CHƯƠNG TRÌNH ĐÃ ĐƯỢC THÔNG QUA CHO NĂM HỌC 2021-2022

Giải Thích về Sự Thay Đổi	Mô Tả	Chi Phí của Tiểu Bang	Chi Phí của Địa Phương	Chi Phí của Liên Bang	
<b>Cắt Giảm/Chuyển Hướng</b>					
<b>Tham Chiếu Thay Đổi: A.</b>					
<p>Nhiều chiến lược đã được áp dụng để thu hẹp khoảng cách ngân sách, bao gồm sử dụng các nguồn tài trợ khác và thực hiện cắt giảm và chuyển hướng ngân sách bổ sung. Việc chuyển kinh phí sang chi phí tài trợ từ tiểu bang trong hạng mục quản lý trường học và ngoài giảng dạy của chúng tôi đã đóng góp 0,3 triệu đô la Mỹ cho việc thu hẹp khoảng cách ngân sách. Các hoạt động cắt giảm khác bao gồm dừng các quỹ dành cho các khoản nợ xấu đến hạn, các bữa ăn được cung cấp miễn phí cho học sinh trong năm học 2021-2022 (miễn trừ của Bộ Nông nghiệp Hoa Kỳ), giảm chi phí đưa đón liên quan đến các dịch vụ đưa đón tới chương trình học chuyên và sử dụng khoản tiết kiệm chưa sử dụng cho khoản tiền thưởng được phê duyệt một lần của tiểu bang.</p>	Lương và Lợi nhuận		(860.046)		
	Các Dịch Vụ Mua Sắm		(345.000)		
	Đồ Dùng Học Tập và Vật Liệu			(3.246.161)	
<b>Tổng Số Tiền Giảm/Chuyển Hướng được</b>			-	(4.451.207)	-
Giải Thích về Sự Thay Đổi	Mô Tả	Chi Phí của Tiểu Bang	Chi Phí của Địa Phương	Chi Phí của Liên Bang	

### I. Duy Trì Hoạt Động

#### Tham Chiếu Thay Đổi: I.A.

##### A. Tiếp Tục Chương Trình

- Hiện Đại Hóa Hệ Thống Hoạch Định Nguồn Lực Doanh Nghiệp (ERP)**  
 Nhận thấy công nghệ lõi thời đang sử dụng sẽ sớm trở nên không phù hợp, Hội Đồng Giáo Dục Tiểu Bang vừa triển khai dự án kéo dài nhiều năm nhằm hiện đại hóa các hệ thống cốt lõi (tài chính, thanh toán tiền lương, nhân sự, lập kế hoạch vốn) do Sở Kế Hoạch và Đầu Tư (DPI) và các đơn vị hành chính trường học địa phương áp dụng. Chương trình hiện đại hóa sẽ cải thiện quy trình và khả năng tích hợp dữ liệu (ví dụ: quy trình cấp phép của tiểu bang/địa phương), đồng thời tăng hiệu quả hoạt động, quản lý dữ liệu và giám sát tuân thủ. Nền tảng tích hợp sẽ cung cấp báo cáo chung của tiểu bang và địa phương với các phân tích nâng cao giúp ra các quyết định dựa trên đầy đủ thông tin và hiểu biết chuyên sâu có thể hành động hơn. Công nghệ hiện đại (Phần mềm dưới dạng dịch vụ — Đám mây) sẽ không ngừng phát triển với các năng lực mới cũng như các điểm cải tiến hàng năm nhằm nâng cao khả năng tự động hóa quy trình, giảm lỗi và mang lại trải nghiệm tốt hơn cho nhân viên, cho phép CMS tái đầu tư hiệu quả vào sứ mệnh cốt lõi của chúng tôi. Nguồn kinh phí sẽ bao gồm cả hoạt động cấp phép ERP và hỗ trợ triển khai cho năm thứ ba của dự án hiện đại hóa.

Các Dịch Vụ Mua Sắm	3985572		
---------------------	---------	--	--

# Thống Kê về Dịch Vụ Đưa Đón

- Diện Tích Khu Học Chánh: 546 Dặm Vuông
- Số Lượng Đăng Ký Trong Khu Học Chánh: 141.217 Học Sinh (Số Lượng Đăng Ký Ngày 20 )
- Các Học Sinh Trong Danh Sách Đưa Đón Chỉ Định: 2022-2023: 111.877, tương đương 78,17 %
- Số Xe Buýt Đang Hoạt Động: 853 (925 bao gồm cả Học Sinh Vượt Trội)
- Số Dặm Trung Bình Mỗi Năm: 20 triệu
- Tổng Số Chuyến Xe Buýt Chạy Mỗi Ngày: 4875
- Hiệu Quả Chạy Đúng Giờ:
- Giờ Sáng – 93.4%
- Giờ Chiều – 88.0%
- Vị Trí Tài Xế Xe Buýt: 35
- Số Tài Xế Đang Nghỉ Phép: 39





# Dịch Vụ Đưa Đón Nhanh

Chính Sách của  
Hội Đồng và  
Dịch Vụ Đưa  
Đón

Dịch Vụ Đưa  
Đón & Chương  
Trình Giảng Dạy  
Chuyên

Dịch Vụ Đưa  
Đón Nhanh

Triển Khai  
Theo Lộ Trình

Các Bước  
Tiếp Theo

**Tác động đối với các gia đình:** Dịch vụ đưa đón là một thành phần quan trọng của khu học chánh trong việc kết nối học sinh với các trường học và cơ hội học tập. Việc điều chỉnh dịch vụ đưa đón tới các trường chuyên cho phép khu học chánh cải thiện dịch vụ, đồng thời giảm thời gian di chuyển của học sinh và tăng khả năng tiếp cận với tác động tối thiểu đến các gia đình.

## Học sinh trung học có thể có những thay đổi nào?

- Thay đổi địa điểm đón, 2-3 dặm
- Thay đổi thời gian đón và trả
- Giảm thời gian di chuyển
- Các điểm dừng được thiết kế phù hợp với nhu cầu của học sinh

## • Một số lợi ích của Express Routes (Tuyến Đưa Đón Nhanh) dành cho học sinh trung học là gì?

- Cải thiện thời gian di chuyển trên xe 40-50%
- Giảm số lượt đón sớm
- Cải thiện tỷ lệ đón đúng giờ cho tất cả các tuyến của khu học chánh
- Khai thác tối đa nguồn lực của dịch vụ đưa đón

# So Sánh với Quận Wake

Chính Sách  
của Hội Đồng  
và Dịch Vụ

Dịch Vụ Đưa  
Đón &  
Chương Trình  
Giảng Dạy

Dịch Vụ Đưa  
Đón Nhanh

Triển Khai  
Theo Lộ Trình

Các Bước  
Tiếp Theo

42 trường có dịch vụ đưa đón Nhanh

13 trường do “phụ huynh chủ động đưa đón”

Cố gắng duy trì các điểm đón trong vòng 5 dặm nhưng trong một số trường hợp, khoảng cách có thể lên đến 10 dặm

Làm việc với văn phòng để chăm chú vào học sinh.

Liên kết với những địa điểm tốc hành.

Đưa đến trường trung học sớm hơn 40 phút vì do sự thiếu hụt.

# Dịch Vụ Đưa Đón Về Chương Trình Chuyên Chở

## Lộ Trình Đón Trả Nhanh Năm 2023- 2024

Tổng Số Học Sinh Liên Quan – 5151

1. Học Viện Kỹ Thuật Harding IB & Berry
2. Trường Trung Học Đông Mecklenburg
3. Lãnh Đạo Quân Sự Toàn Cầu và Hawthorne
4. Trường Trung Học Bắc Mecklenburg
5. Trường Nghệ Thuật Tây Bắc
6. Montessori Cấp 2 @ JT Williams
7. Trường Trung học Nam Mecklenburg
8. UNCC
9. EE Waddell
10. PACE – chương trình toàn khu học chánh
11. CPCC – Cơ Sở Trung Tâm

Chính Sách  
của Hội Đồng  
và Dịch Vụ

Dịch Vụ Đưa  
Đón &  
Chương Trình  
Chuyên Chở

Dịch Vụ Đưa  
Đón Nhanh

Triển Khai  
Theo Lộ Trình

Các Bước  
Tiếp Theo

## Vì sao các trường này lại được chọn?

1. Giảm bớt tác động đến các học sinh tiểu học và học sinh trung học.
2. Các tuyến đón trả nhanh sẽ chỉ được cung cấp cho các chương trình chuyên trường trung học cơ sở trong danh sách.
3. Các tuyến xe buýt hiện tại phục vụ số dặm hàng ngày và số dặm theo khu vực địa lý lớn nhất.
4. Điều chỉnh các tuyến đón trả hiện tại sẽ mang lại dịch vụ cải thiện cho tất cả các trường trong học khu.



# Trải nghiệm của học sinh

Chính Sách  
của Hội Đồng  
và Dịch Vụ

Dịch Vụ Đưa  
Đón &  
Chương Trình

Dịch Vụ Đưa  
Đón Nhanh

Triển Khai  
Theo Lộ Trình

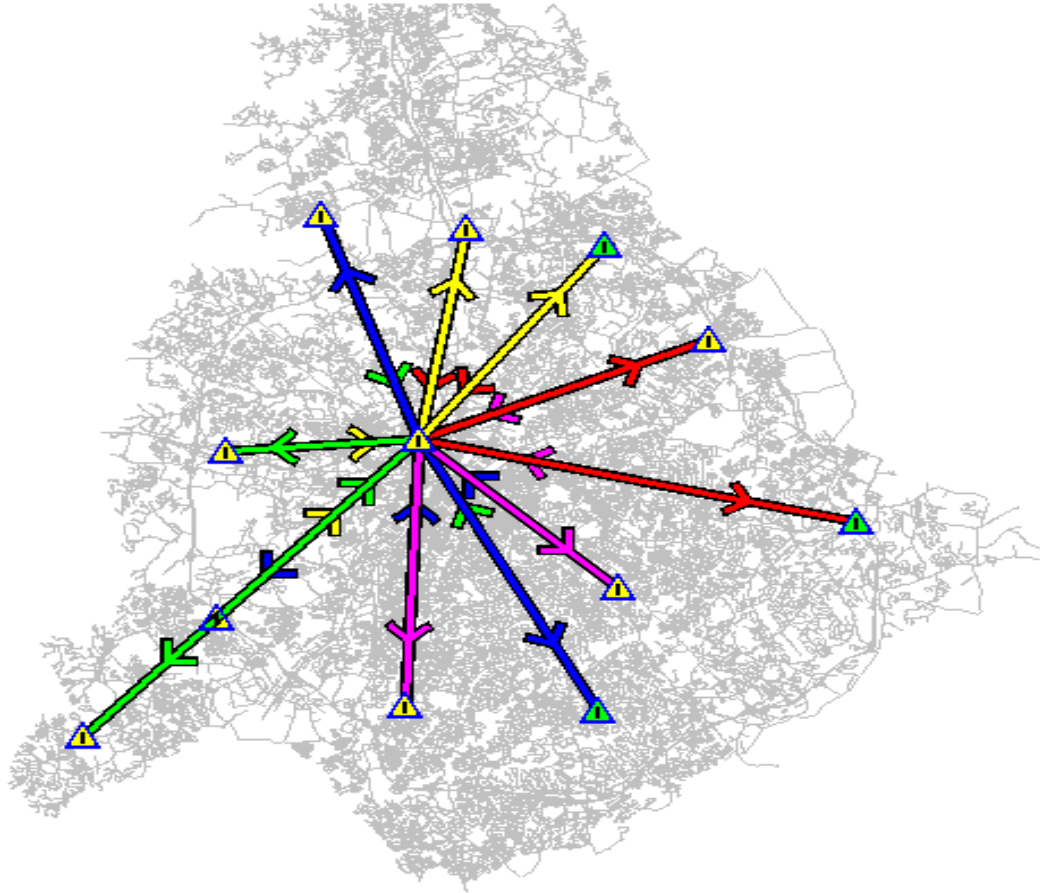
Các Bước  
Tiếp Theo

- Các học sinh chuyên đủ điều kiện được đưa đón sẽ được chỉ định đến địa điểm đón trả nhanh gần nhà nhất. Hiệp Hội An Ninh Khuôn Viên Trường sẽ hỗ trợ đảm bảo an toàn.
- Dựa trên số học sinh được chỉ định, ước tính sẽ có ít hơn 2.000 học sinh được đón từ 4:58 sáng - 6:00 sáng.
- Ước tính có khoảng 5.211 học sinh có thể thay đổi điểm dừng.
- Ước tính giảm được 1 giờ 15 phút thời gian chạy xe buýt đối với các trường triển khai điểm đón trả nhanh.
- Chúng tôi ước tính giảm được 1.335.600, tương đương 6,67% số dặm hàng năm khi điều chỉnh sang các tuyến đón trả nhanh.
- Trường Northwest School of the Arts sẽ yêu cầu điều chỉnh thời gian bắt đầu.
- Hiệp Hội An Ninh Khuôn Viên Trường sẽ có mặt để hỗ trợ học sinh.

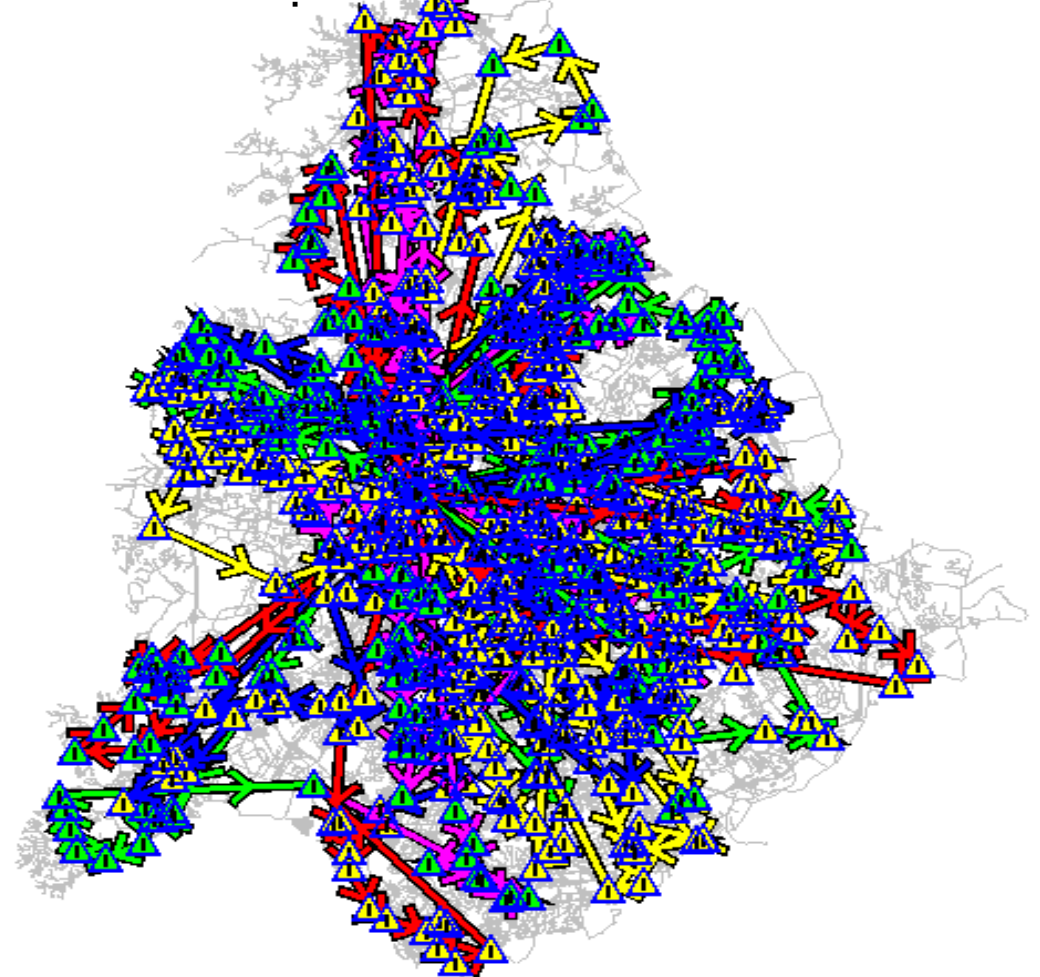


# Trường Northwest School of the Arts

Số lượng đăng ký năm  
học 2015-2016: 1015



Số lượng đăng ký năm  
học 2022-2023: 1041





# cms

**Có câu hỏi?**

**Xin cảm ơn**

[www.cms.k12.nc.us](http://www.cms.k12.nc.us)

